Ръководство на потребителя

SCX-472x Series
SCX-470x Series

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, основната работа и отстраняването на неизправности под Windows.

РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

ОСНОВЕН

1. Въведение

Ключови предимства 5
Характеристики по модели 7
Полезно е да се знае 13
За това ръководство на потребителя 14
Информация за безопасност 15
Преглед на устройството 21
Преглед на контролния панел 25
Включване на устройството 29
Локално инсталиране на драйвер 30
Преинсталиране на драйвера 31

2. Преглед на меню и основна настройка

Преглед на менютата 33
Промяна на езика на дисплея 42
Носители и тава 43
Основен печат 59
Стандартно копиране 65
Основни аспекти на сканирането 70
Основно изпращане на факс 71

3. Поддръжка

Поръчка на консумативи и аксесоари 77
Налични консумативи 78
Налични части за поддръжка 79
Преразпределяне на тонера 80
Смяна на тонер касетата 81
Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 82
Настройка на известие за намаляващ тонер 83
Почистване на устройството 84

4. Отстраняване на проблеми

Съвети за избягване на задръстванията 91
Отстраняване на заседнал оригинален документ 92
Почистване засядания на хартия 96
Разпознаване на светодиода за състоянието 101
Тълкуване на съобщенията на дисплея 103

5. Приложение

Спецификации 110
Правна информация 120
Авторски права 135

1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.

- Ключови предимства 5
- Характеристики по модели 7
- Полезно е да се знае 13
- За това ръководство на потребителя 14
- Информация за безопасност 15
- Преглед на устройството 21
- Преглед на контролния панел 25
- Включване на устройството 29
- Локално инсталиране на драйвер 30
- Преинсталиране на драйвера 31

Ключови предимства

Екологично

- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция.
- За да спестите хартия, можете да отпечатвате множество страници на един лист (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 237).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустранен печат) (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 237).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.

Бърз печат с висока разделителна способност

- Можете да печатате с разделителна способност до 1 200 x 1 200 dpi ефективен резултат.
- Бърз печат при поискване.
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - За едностранен печат, 28 стр./мин. (A4) или 29 стр./мин. (Letter).
  - For duplex printing, 14 ppm (A4) or 15 ppm (Letter).

Ключови предимства

Удобство

- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото от клавиша Print Screen на клавиатурата (виж "Easy Capture Manager" на стр. 282).
- Printing Status (или Smart Panel) е програма, която следи и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да го настроите според предпочитанията си (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 237).
- AnyWeb Print ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате стандартната програма (виж "Samsung AnyWeb Print" на стр. 283).
- Smart Update ви позволява да проверявате за най-новия софтуер и да инсталирате последната версия по време на инсталационния процес на драйвера на принтера. Това е налице само за Windows.

Широка функционалност и поддръжка на приложения

- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи, като добавите думи като “Поверително” (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 237).
- Отпечатване на Плакати: Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ се увеличават и се отпечатват на няколко листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 237).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 115).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

Характеристики по модели

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

Операционна система

Операционна система	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Windows	•	•	•
Macintosh	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(●: включено, Празно: не е налична)

Софтуер

Софтуер	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Драйвер за PCL / SPL принтер[a]	•	•	•
PS драйвер на принтера			
XPS драйвер за принтер			
Direct Printing Utility			

Характеристики по модели

Софтуер		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•	•
	Fax to PC settings	•	•	
	Device settings	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•
Smart Panel		•	•	•
AnyWeb Print		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Факс	Samsung Network PC Fax	•	•	

Характеристики по модели

Софтуер		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Сканиране	**Twain драйвер за скенера**	●	●	●
	WIA драйвер за скенера	●	●	●
	Асистент за сканиране на Samsung	●	●	●
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	●	●	●

а. В зависимост от операционната система, която използвате, инсталираният драйвер за принтер може да се различава.

(●: включено, Празно: не е налична)

Характеристики по модели

Разнообразна функция

Възможности	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Високоскоростен USB 2.0	•	•	•
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа	•	•	•
Мрежов интерфейс 802.11b/g безжична LAN		•	
Еко печат	•	•	•
Дуплексен (2-странен) печат	•	•	•
Интерфейс на USB паметта			
Двоен автоматичен подавач на документи (DADF)			
Автоматичен подавач на документи (ADF)	•	•	•
Слушалка	• (само за SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series)	• (само за SCX-472xHW Series)	

Характеристики по модели

Възможности		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Факс	Изпращане на много	•	•	
	Отложено изпращане	•	•	
	Изпращане с приоритет	•	•	
	Двойно изпращане			
	Защитено получаване	•	•	
	Двустранен печат	•	•	
	Препращане на изпращане/ получаване - факс	•	•	
	Препращане на изпращане/ получаване - имейл			
	Препращане на изпращане/ получаване - сървър			
Сканиране	Сканиране към имейл			
	Сканиране към SMB сървър			
	Сканиране към FTP сървър			
	Двустранно сканиране			
	Сканиране към компютър	•	•	•

Характеристики по модели

Възможности		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Копиране	Копиране на лични документи	●	●	●
	Подреждане	●	●	●
	плакат	●	●	●
	клониране	●	●	●
	Книга			
Копиране (продължение)	2-кратно/4-кратно	●	●	●
	Настройка на фон	●	●	●
	Изместване на граница			
	Изтриване по ръба			
	Подобряване на сиво			
	Двустранно копиране	●	●	●

(●: включено, Празно: не е налична)

Полезно е да се знае

Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (виж "Отмяна на задача за печат" на стр. 60).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (виж "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 30).
- Изберете вашето устройство като устройство по подразбиране в Windows.

Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете www.samsung.com/supplies. Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.

Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 101).

Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете предния капак.
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 96).

Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касета.
- Опитайте друга настройка за разделителна способност на печат.
- Сменете касетата с тонер.

Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Посетете www.samsung.com, за да изтеглите най-новия драйвер за устройството и да го инсталирате във вашата система.

За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В зависимост от версията на фърмуера/драйвера, скрийншотовете в това ръководство на администратора може да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.

Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

Общи икони

Икона	Текст	Описание
	Внимание	Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.
	Забележка	Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството.

Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

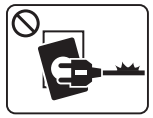
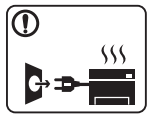
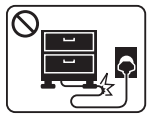
Важни символи, свързани с безопасността

Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

	Предупреждение	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
	Внимание	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
	Не опитвайте.	

Работна среда

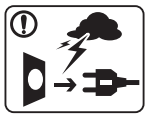
Предупреждение

	Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.). Това може да доведе до токов удар или пожар.
	• Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството. • Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.

Информация за безопасност

	Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце. Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимание

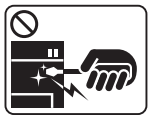
	При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща. Може да се изгорите.
	Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате. Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.
	Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсния кабел на компютъра. Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.

Метод на работа

Внимание

	По време на печат, не дърпайте хартията със сила. Това може да причини повреда в устройството.

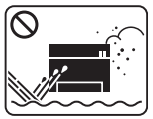
Информация за безопасност

	Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия. Може да се нараните.
	Устройството за приемане на захранването в това устройство е захранващият кабел. За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
	Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия. Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.
	Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват. Възможни са изгаряния.
	При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети. Това може да повреди устройството.
	Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава. Това може да повреди устройството.

	Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация. Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.
	Използването на бутони за управление, регулиране или прилагане на процедури, различни от указаните в това ръководство, могат да доведат до опасно светлинно облъчване.

Монтаж/Преместване

Предупреждение

	Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове. Това може да доведе до токов удар или пожар.

Информация за безопасност

Внимание

	Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. След това вдигнете устройството. • Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек. • Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души. • Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека. Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.
	Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност. Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.
	Използвайте само №.26 AWG[a] или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо. В противен случай, това може да причини повреда в устройството.
	Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям. В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.
	Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета. Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.
	Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф. Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.
	Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели. Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.

a. AWG: Американски проводников датчик

Информация за безопасност

Поддръжка/Проверка

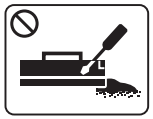
Внимание

	Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разредител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа. Може да се нараните.
	Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца. Децата може да се наранят.
	Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами. Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт.
	Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството. В противен случай, е възможно да повредите устройството.
	• Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове. • Фюзерът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран сервизен техник. Извършването на ремонт от неквалифицирани техници може да причини пожар или токов удар. • Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.

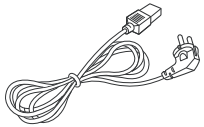
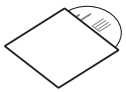
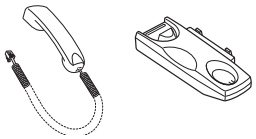
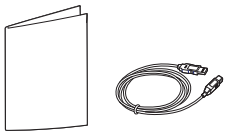
Информация за безопасност

Използване на консумативи

Внимание

	Не разглобявайте тонер касетата. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер. Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.
	При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.
	Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството. В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.

Аксесоари

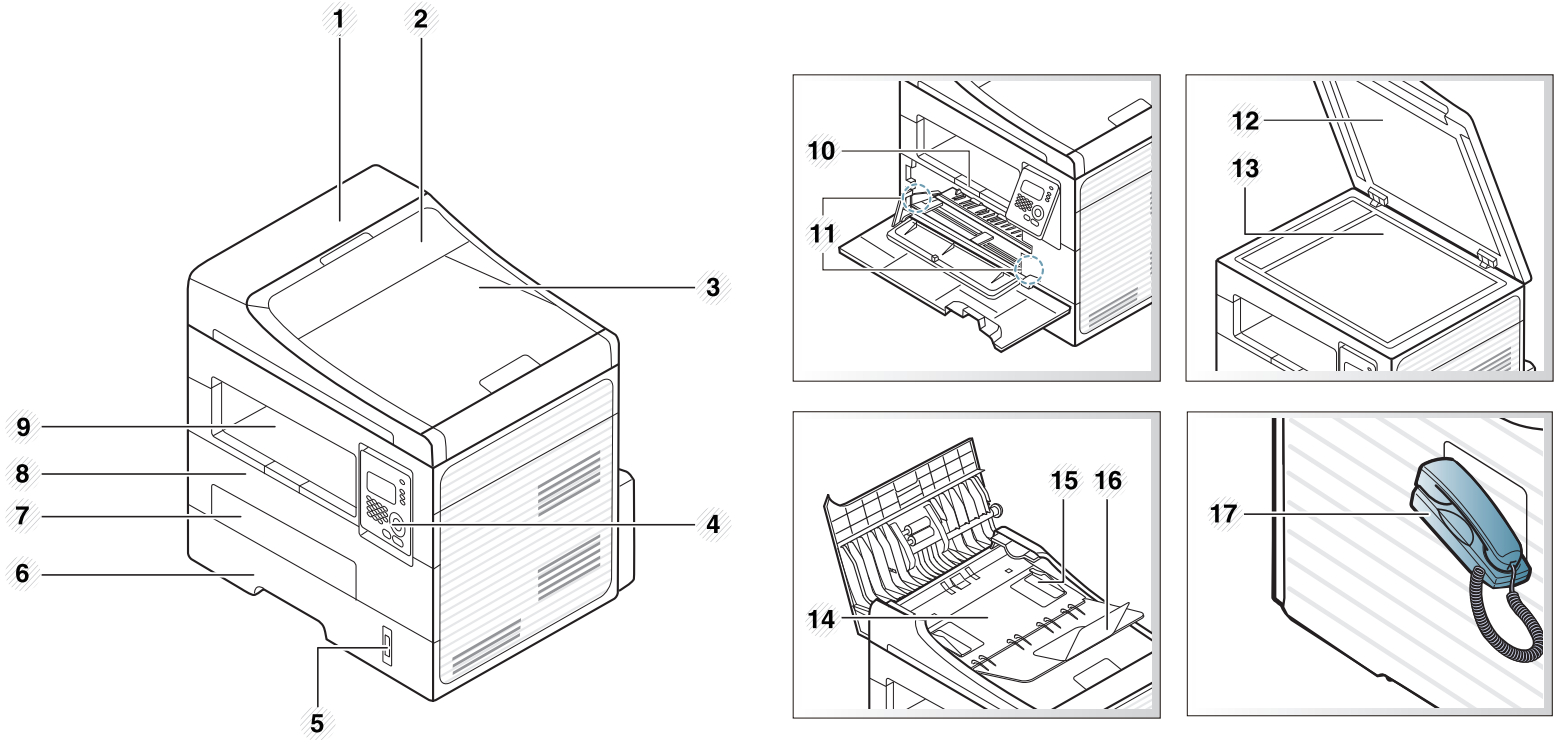
	
захранващ кабел	Ръководство за бързо инсталиране
	
Компакт диск със софтуер[a]	Слушалка[b]
	
Разн. аксесоари[c]	

a. Компакт дискът със софтуер съдържа драйвери за печат и софтуерни приложения.
b. Само за модела със слушалка (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
c. Различните аксесоари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

Преглед на устройството

Изглед отпред

- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).



1	Капак на подавача на документи	7	Табла за ръчно подаване	13	Стъкло на скенера

Преглед на устройството

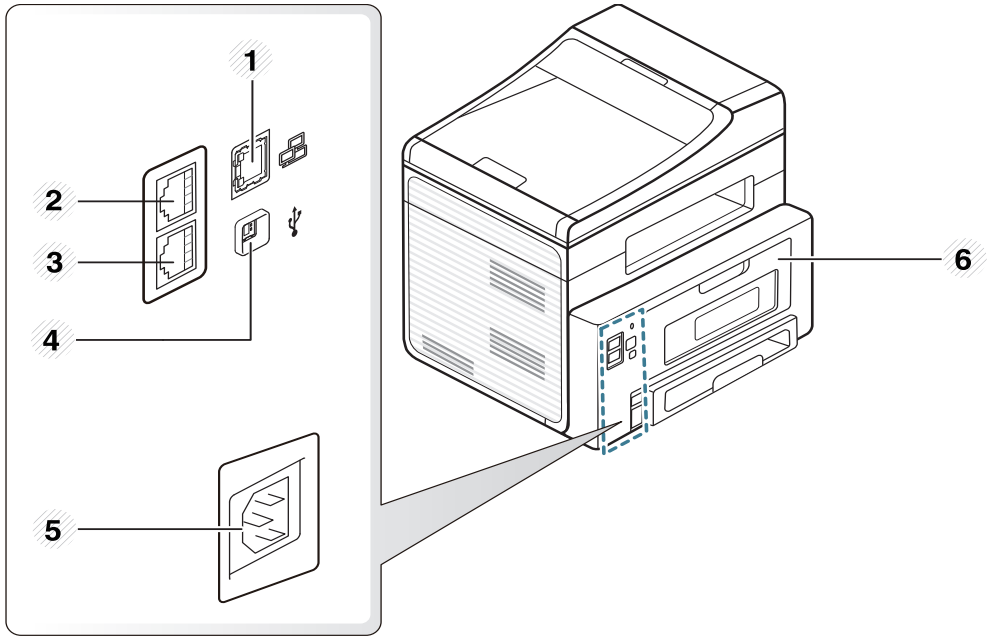
2	Капак на водача на подавача на документи	8	Преден капак	14	Входна тава на подавача на документи
3	Изходна тава на подавача на документи	9	Тава за извеждане на разпечатките	15	Водач за ширина на хартията в подавача на документи
4	Контролен панел	10	Изходна поставка	16	Изходна поставка на подавача на документи
5	Индикатор за ниво на хартия	11	Водач за ширина на хартията в ръчен подавач	17	Слушалка[a]
6	тавата	12	Капак на скенера		

a. Само за модела със слушалка (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).

Преглед на устройството

Изглед отзад

- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

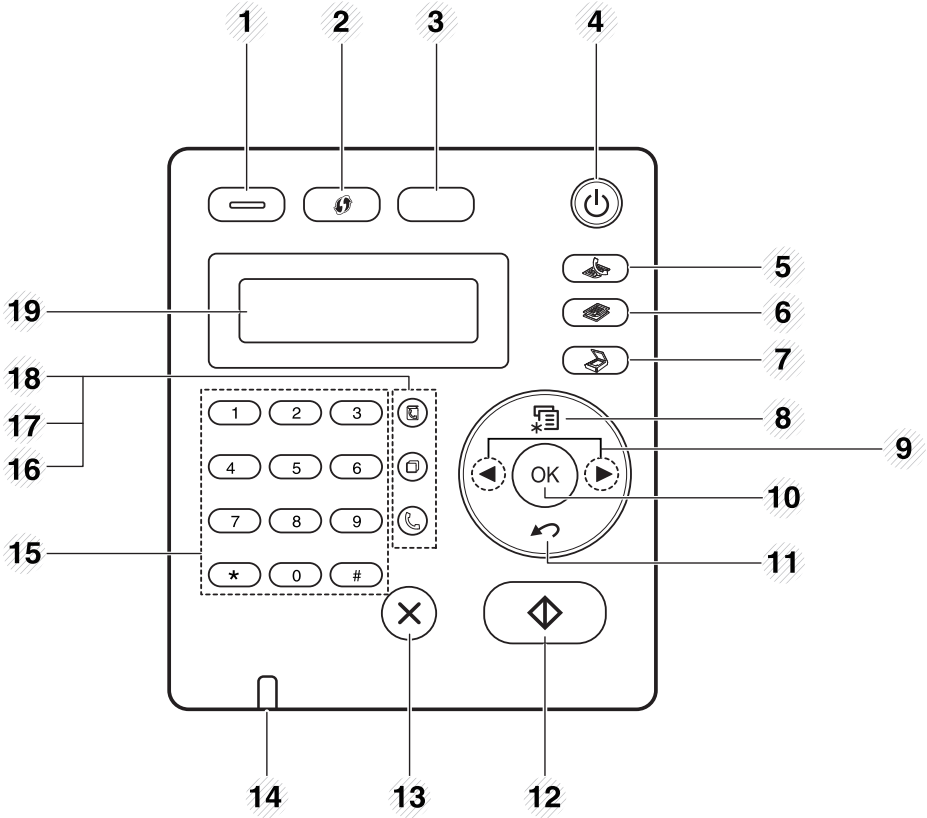


1	Мрежови порт	3	Контакт за телефонна линия (линия) (само за SCX-472x Series)	5	Извод за захранването
2	Букса за допълнителен телефон (EXT) (само за SCX-472x Series)	4	USB порт	6	Заден капак

Преглед на контролния панел

Този контролен панел може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.

Тип A (SCX-472x Series)



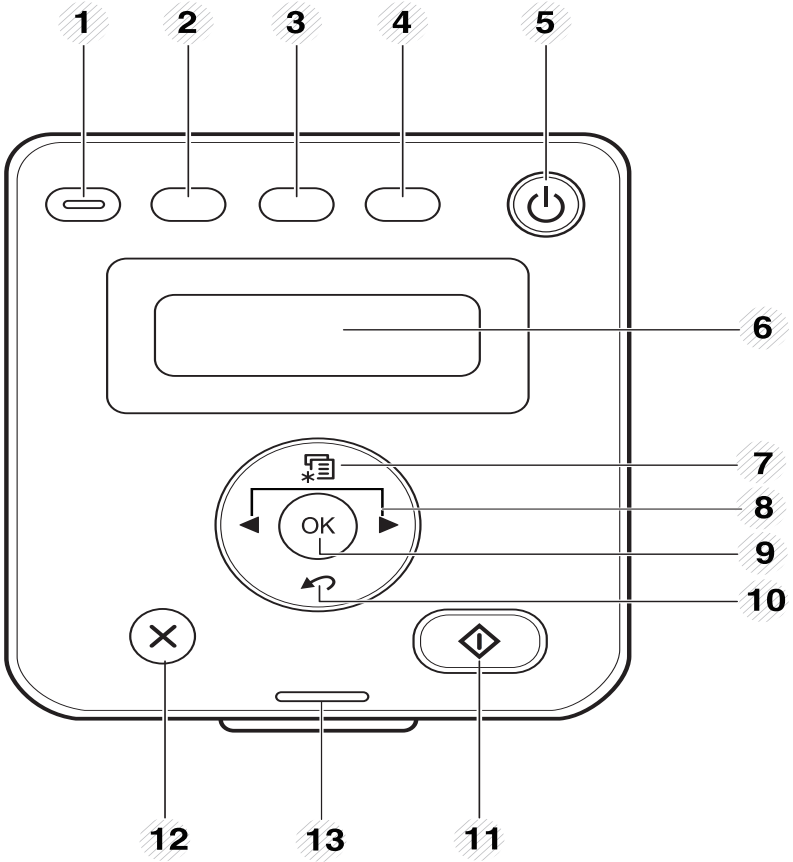
1	**Eco**	Устройството влиза в екологичен режим, за да намали използването на тонер и хартия (виж "Еко печат" на стр. 62).
2	**(WPS)**	Лесно конфигурира безжична мрежа без необходимост от компютър (вижте Разширено ръководство).
	Darkness	Регулира нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
3	**Копиране на лична карта**	Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (вижте "Копиране на лични документи" на стр. 68).
4	**(Power)**	Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.
5	**(Fax)**	Превключва в режим на факс
6	**(Copy)**	Превключва в режим на копиране
7	**(Scan)**	Превключва в режим на сканира

Преглед на контролния панел

8	**(Menu)**	Отваря режима на менюто и позволява превъртане на наличните менюта.
9	**Лява/дясна стрелка**	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
10	**OK**	Потвърждава направения на екрана избор.
11	**(Back)**	Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
12	**(Start)**	Стартира задача.
13	**(Stop/Clear)**	Спира задачи във всеки един момент.
14	**Светодиод Status**	Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 101).
15	**цифровата клавиатура**	Избирате номер или въвеждате числово-буквени символи.
16	**(On Hook Dial)**	Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител.
17	**Redial/Pause(-)**	В режим на готовност набира последния номер или в режим на редактиране въвежда пауза (-) във факс номера.
18	**(Address Book)**	Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера или да търсите запазени факс номера.
19	**Display screen**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.

Преглед на контролния панел

Тип B (SCX-470x Series)

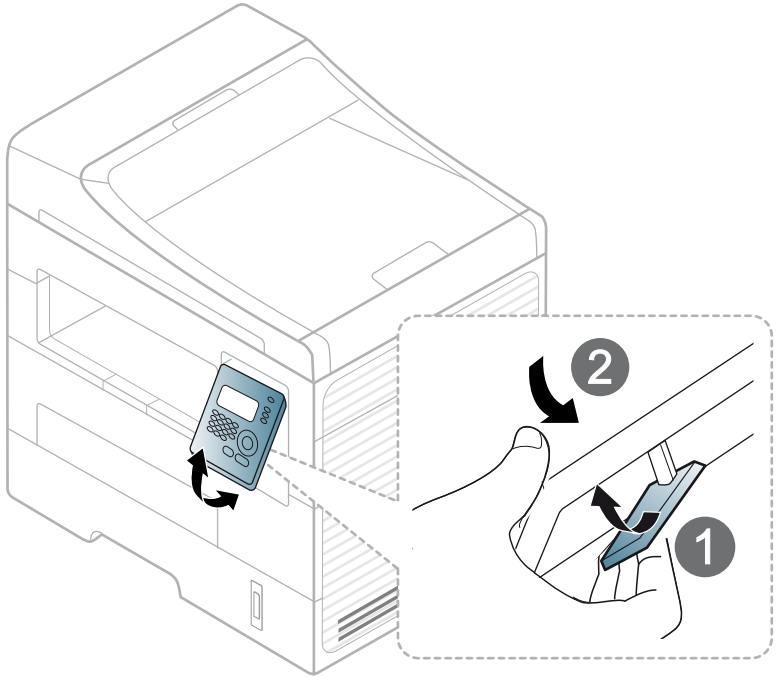


1	**Eco**	Устройството влиза в екологичен режим, за да намали използването на тонер и хартия (виж "Еко печат" на стр. 62).
2	**Darkness**	Регулира нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
3	**Копиране на лична карта**	Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (виж "Копиране на лични документи" на стр. 68).
4	**Scan to**	Изпраща сканирани данни (виж "Основни аспекти на сканирането" на стр. 70).
5	**(Power)**	Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.
6	**Display screen**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
7	**(Menu)**	Отваря режима на менюто и позволява превъртане на наличните менюта.
8	**Лява/дясна стрелка**	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
9	**OK**	Потвърждава направения на екрана избор.

Преглед на контролния панел

10	(Back)	Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
11	(Start)	Стартира задача.
12	(Stop/Clear)	Спира задачи във всеки един момент.
13	**Светодиод Status**	Показва състоянието на устройството (виж "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 101).

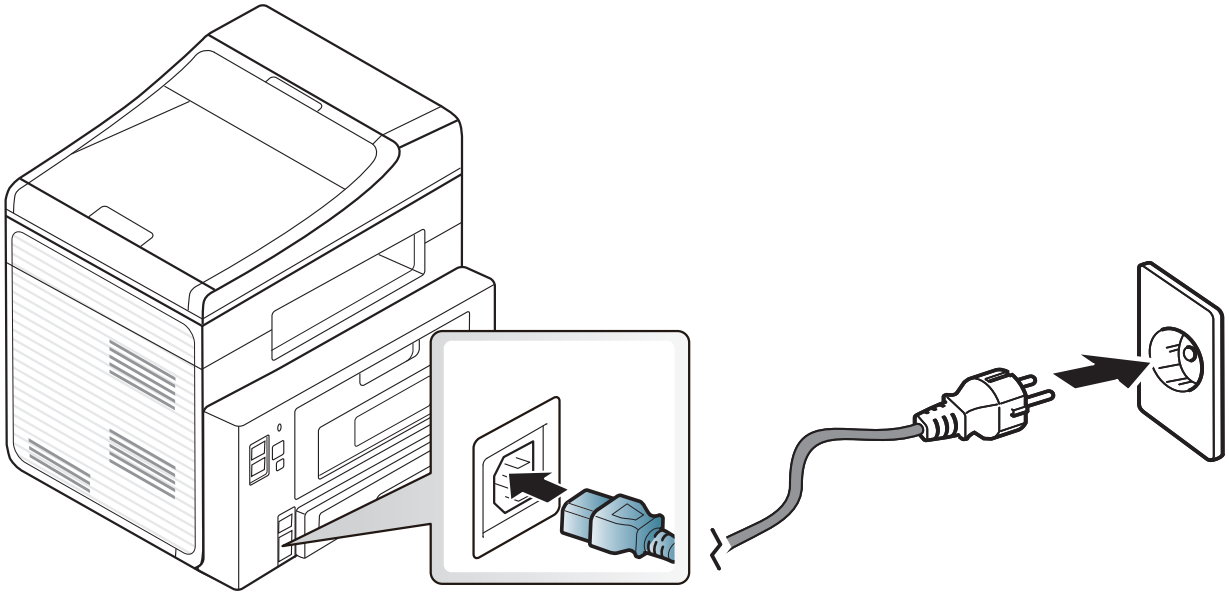
Настройване на контролния панел



Включване на устройството

1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.

Ако устройството има бутон за включване, използвайте го, за да включите устройството.



Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и преминете към инсталиране на драйвер на устройството, свързано в мрежа (Вижте Разширено ръководство).

- Ако използвате Macintosh, Linux, или Unix OS user, погледнете Разширено ръководство.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Избирането на **Custom Installation** позволява да изберете програмите, които да бъдат инсталирани.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Windows

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

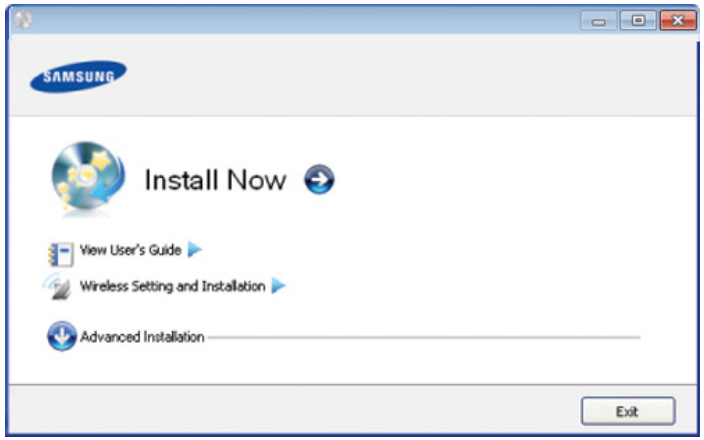
Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Съветник за откриване на нов хардуер**”, щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

3 Изберете **Install Now**.



(SCX-470x Series не поддържа менюто **Wireless Setting and Installation**)

4 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

Windows

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на вашия принтер** > **Uninstall**.
3. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
4. Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 30).

2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.

- **Преглед на менютата** 33
- **Промяна на езика на дисплея** 42
- **Носители и тава** 43
- **Основен печат** 59
- **Стандартно копиране** 65
- **Основни аспекти на сканирането** 70
- **Основно изпращане на факс** 71

Преглед на менютата

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера.

- До избраното в момента меню се появява звездичка (*).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.
- SCX-470x Series не поддържа факс функциите.

Достъп до менюто

1. Изберете бутона "Факс", "Копиране" или "Сканиране" върху панела за управление в зависимост от функцията, която ще бъде използвана.
2. Изберете (**Menu**), докато желаното от Вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи нужният елемент на менюто, и натиснете **OK**.
4. Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 3.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да получите достъп до желаната стойност.
6. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
7. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Преглед на менютата

SCX-472x Series

Елементи	Опции	
Fax Feature[a]	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Елементи	Опции	
Fax Feature[a]	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	On Off Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup[a]	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode [b]

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Fax Setup[a]	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Елементи	Опции	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Елементи	Опции	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Fax Number[a]
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Power Save
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue[c]
		Paper Mismatch
		Paper Substit[c]
		PrintBlankPage
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Paper Source
		Margin

Елементи	Опции	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound
		Alarm Sound
		Speaker
		Ringer
	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Address Book
		Fax Send[a]
		Fax Sent[a]
		Fax Received[a]
		Schedule Jobs
		Junk Fax[a]
		Network Conf.
		Usage Counter
		Fax Options[a]
	Maintenance	CLR Empty Msg[d]
		Supplies Life
		Serial NO.
		TonerLow Alert

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Fax Setup[a]
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup
		Address Book
		Fax Sent[a]
		Fax Received[a]
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate
		DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic
		10Mbps Half
		10Mbps Full
		100Mbps Half
		100Mbps Full

Елементи	Опции	
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	
	Wireless[a]	Wi-Fi ON/OFF
		WPS Setting
		WLAN Setting
		WLAN Default
		WLAN Signal

a. само за SCX-472x Series.
b. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
c. Тази опция се появява, само ако е активирано "несъответствие в хартията".
d. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

SCX-470x Series

Елементи	Опции	
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1
		Normal
		Dark+1- Dark+5

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Елементи	Опции	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Елементи	Опции	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue[a] Paper Mismatch Paper Substit[c] Print Blank Page Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Paper Source Margin

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
System Setup	Report	All Report Configuration Supplies Info. Scheduled Jobs Network Conf. Usage Counter
	Maintenance	CLR Empty Msg[b] Supplies Life Serial Number Toner Low Alert
System Setup	Clear Setting	All Settings Print Setup Copy Setup System Setup Network Setup

Елементи	Опции	
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	

a. Тази опция се появява, само ако е активирано "несъответствие в хартията".
b. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

Промяна на езика на дисплея

За да промените езикът, който се извежда в контролния панел, следвайте долните стъпки:

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language** на контролния панел.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

2 Изберете езика, който искате да се изписва на контролния панел.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Носители и тава

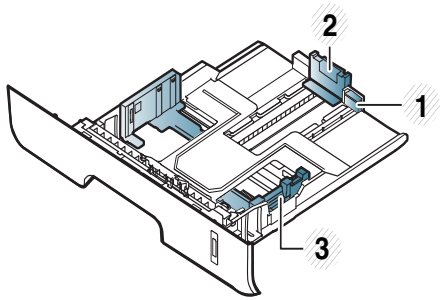
Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.

- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- При никакви обстоятелства не използвайте фотохартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112).

Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Преглед на тава

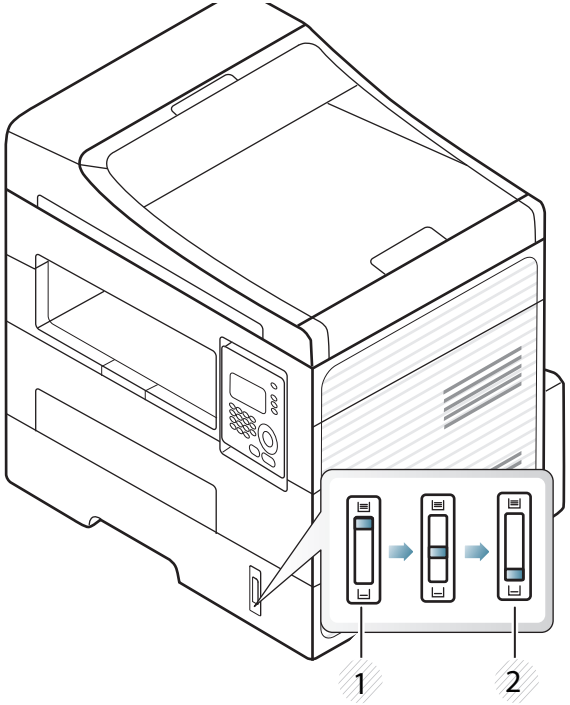
За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.



1 Водач за разширяване на тавата
2 Водач по дължина на хартията
3 Водач по ширина на хартията

Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.

Индикаторът за количество на хартията показва намиращата се в таблата хартия.



1 Пълна
2 Празна

Има наличен тип хартия за двустранен печат

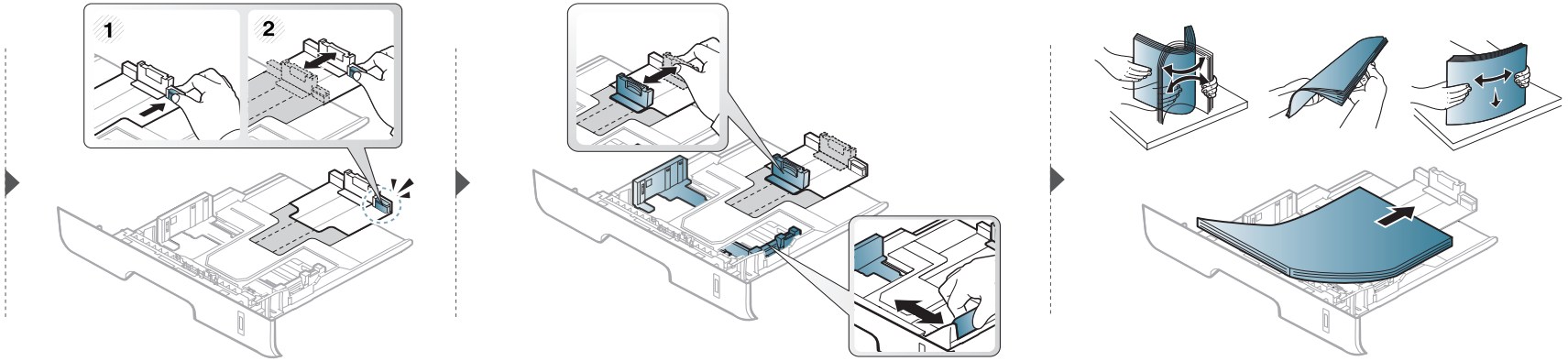
В зависимост от типа захранване, с което устройството ви си служи, наличните типове хартия за двустранен печат са различни. Разгледайте таблицата по-долу.

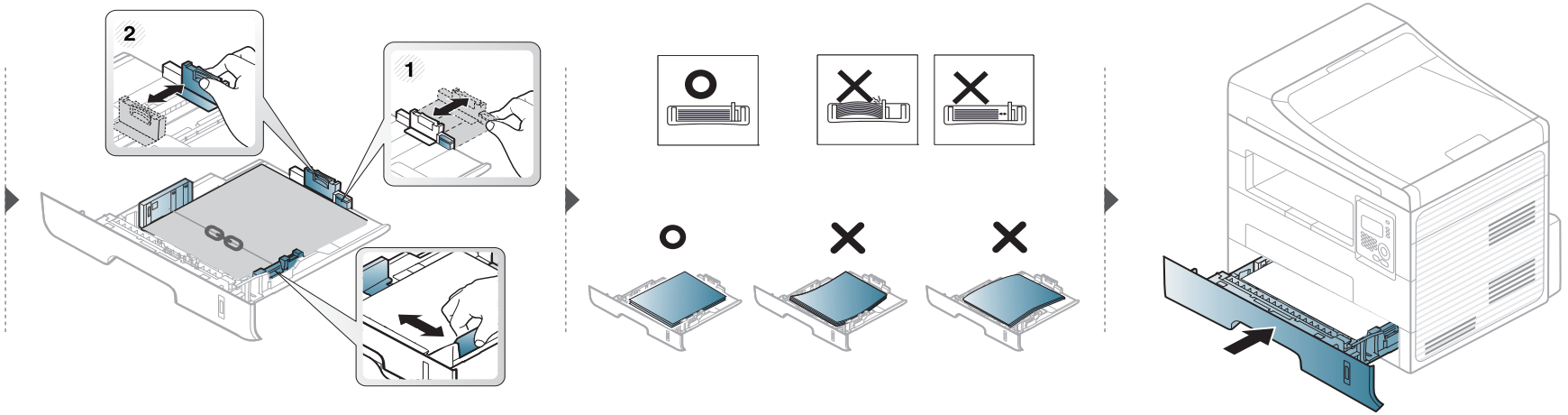
Тип захранване	Налична хартия
110V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220V	A4

Носители и тава

Зареждане на хартията в тавата

Когато печатате като използвате тавата, не зареждайте хартия в ръчния подавач, защото това може да причини засядане на хартия.





Носители и тава

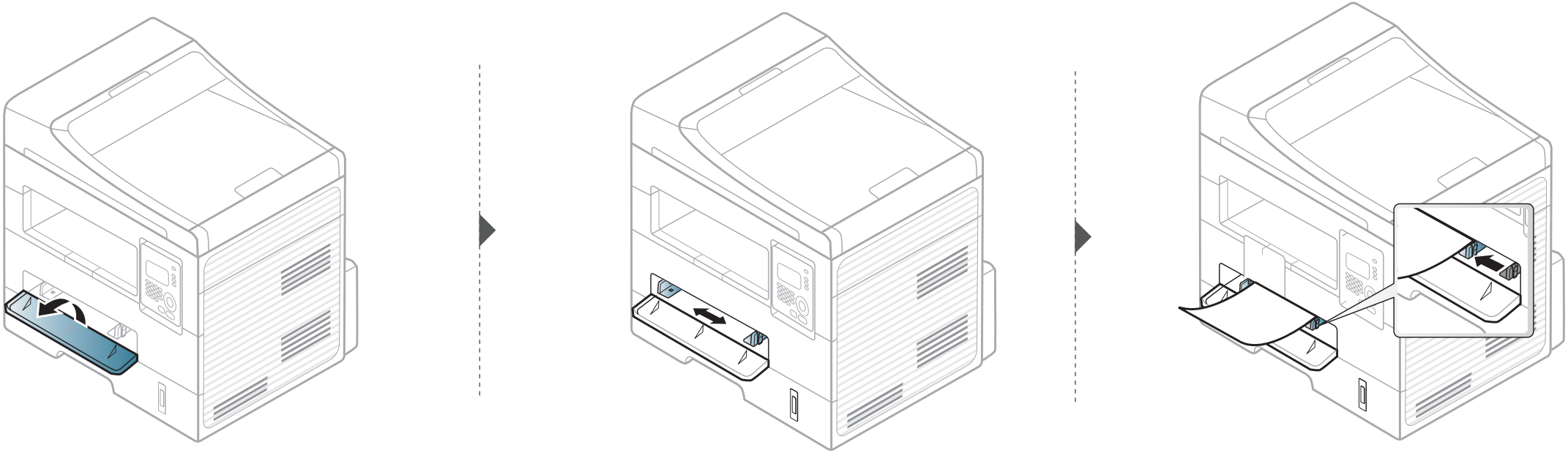
Зареждане в механизъм за ръчно подаване

Ръчният подавач може да поддържа специфични размери и типове печатни материали, като например пощенски картички, бележки и пликове (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112).

Съвети за използване на механизма за ръчно подаване

- Когато зареждате ръчния подавач, поставяйте носители за печат само от един тип, размер и тегло.
- За да предотвратите засядания на хартия, не добавяйте хартия, докато все още има хартия в ръчния подавач.
- Медията за печат трябва да се зарежда с лицето нагоре и с горния край поставен най-напред в ръчния подавач и след него го поставяте в центъра на тавата.
- За да гарантирате качеството на печат и да предотвратите засядане на хартия, зареждайте само налична хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112).
- Изравнете евентуални набраздявания върху пощенски картички, пликове и етикети, преди да ги заредите в ръчния подавач.
- При печат върху специален печатен носител, трябва да следвате указанията за зареждане (вижте "Печат върху специален носител" на стр. 48).
- Когато хартията се припокрие по време на печат чрез ръчния подавач, отворете таблата и отстранете листите и след това опитайте да печатате отново.
- Когато по време на печат хартията не се подава по време на печат, натискайте хартията ръчно, докато тя започне да се подава автоматично.
- Когато устройството е в енергоспестяващ режим, то не подава хартия от ръчния подавач. Събудете устройството като натиснете бутона на захранването преди да използвате ръчния подавач.

Носители и тава



Носители и тава

Печат върху специален носител

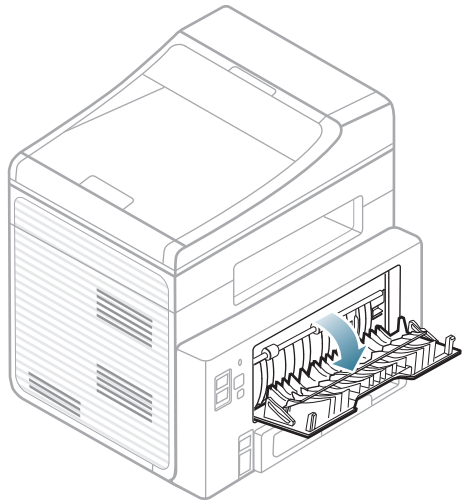
Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за всяка тава.

Типовете носители са показани в **Предпочитания за печат**. За да получите най-добро качество на печат, изберете подходящия тип хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Хартия** > **Тип хартия** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).

Например, ако желаете да печатате върху етикети, изберете **Етикети** за **Тип хартия**.

- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112).

- **Отпечатване на специални носители (с лицето нагоре)**
  Ако специалните носители се отпечатат с набръчкване, гънки, намачкване или черни, плътни линии, отворете задния капак и опитайте печата отново. Оставете отворен задния капак по време на печата.



За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112.

Типове	Tray	Ръчен подавач
Plain	•	•
Thick	•	•
Thicker		•
Thin	•	•

Носители и тава

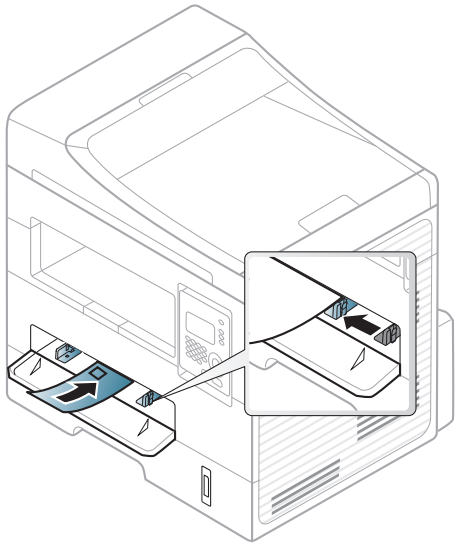
Типове	Tray	Ръчен подавач
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

(●: включено, Празно: не е налична)

Плик

Успешното печатане върху пликове зависи от тяхното качество.

За да печатате върху плик, поставете го, както е показано на следващата илюстрация.



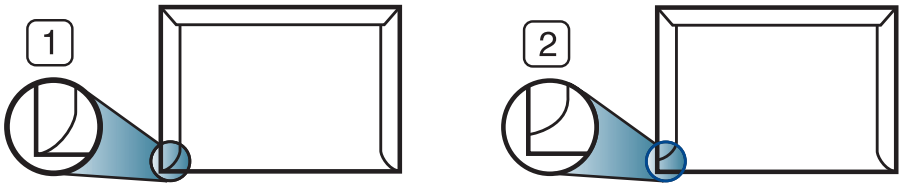
Ако пликовете се отпечатат с гънки, намачкване или черни, плътни линии, отворете задния капак и опитайте печата отново. Оставете отворен задния капак по време на печата.

- Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори:
  - **Тегло:** не трябва да надвишава 90 гр/м^2, защото в противен случай, може да се появи засядане.

Носители и тава

- **Структура:** трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с не по-малко от 6 мм извиване и не трябва да съдържат въздух.
- **Състояние:** не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.
- **Temperature:** трябва да издържат на топлината и налягането в устройството по време на работа.

- Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати ръбове.
- Не използвайте пликове с марки върху тях.
- Не използвайте пликове с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликове.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.



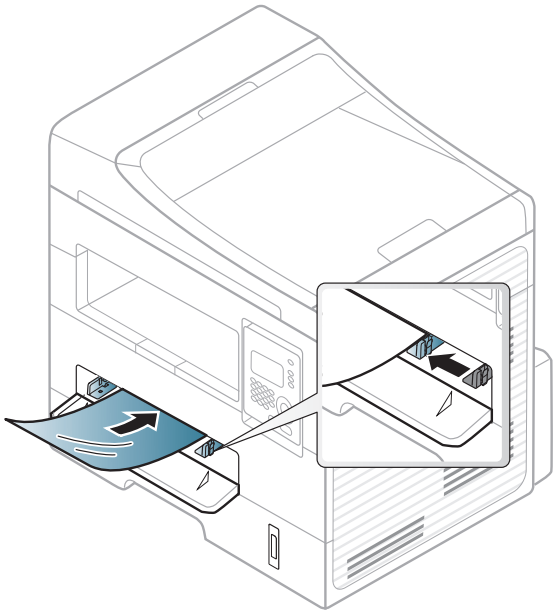
1 Приемливо
2 Неприемливо

- Пликовете, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера (около 170 °C за 0,1 секунди). Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, изкривяване или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте краищата не по-близо от 15 мм от краищата на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

Носители и тава

Прозрачност

За да избегнете повреда на машината, използвайте само прозрачно фолио, предназначено за използване в лазерни принтери.

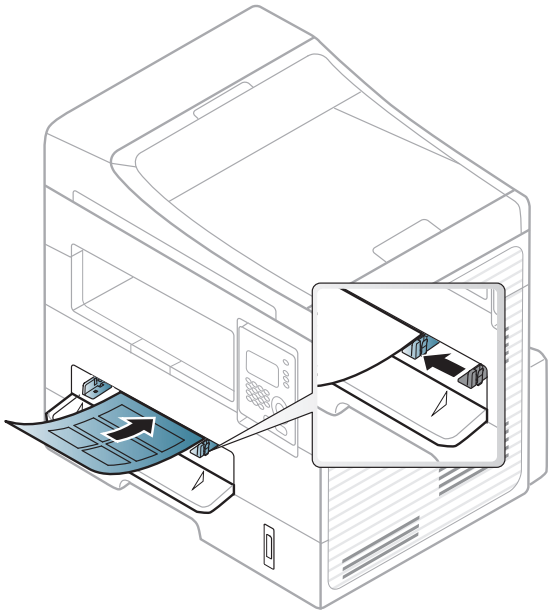


- Трябва да издържат температурата на топене на устройството.
- След като го извадите от принтера, го поставете на гладка повърхност.
- Не оставяйте неизползвани листове фолио в тавата за хартия за дълго. Прах и замърсявания могат да се натрупат върху тях, което да доведе до печат на петна.
- За да избегнете образуването на петна, причинено от пръстови отпечатъци, дръжте го много внимателно.
- За да избегнете избледняване, не излагайте продължително отпечатаното прозрачно фолио на слънчева светлина.
- Уверете се, че прозрачното фолио не се намачкано, прегънато или със скъсани ръбове.
- Не използвайте прозрачно фолио, което се отделя от подложката.
- За да предпазите прозрачното фолио от слепване, не позволявайте да се натрупва след отпечатване.
- Препоръчителни носители: Прозрачно фолио за цветен лазерен принтер от Xerox, като 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Носители и тава

Етикети

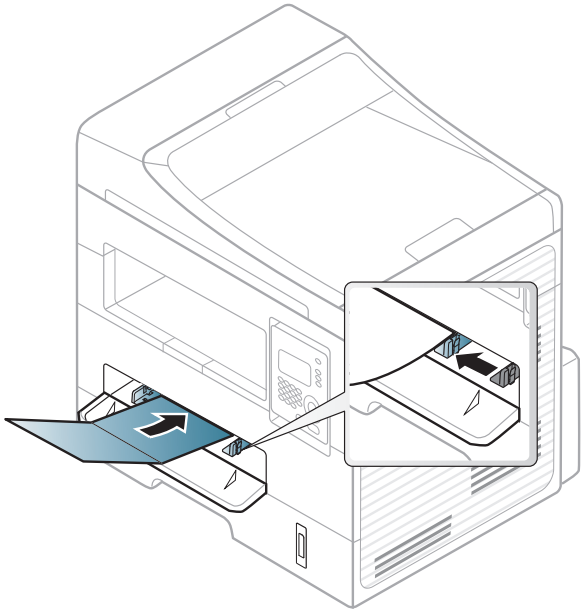
За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.



- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
  - **Лепила:** Трябва да е издръжлив на температурата на топене на устройството ви. Проверете спецификацията на устройството си, за да видите температурата на топене (около 170 °C (338 °F)).
  - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовете, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.
- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

Носители и тава

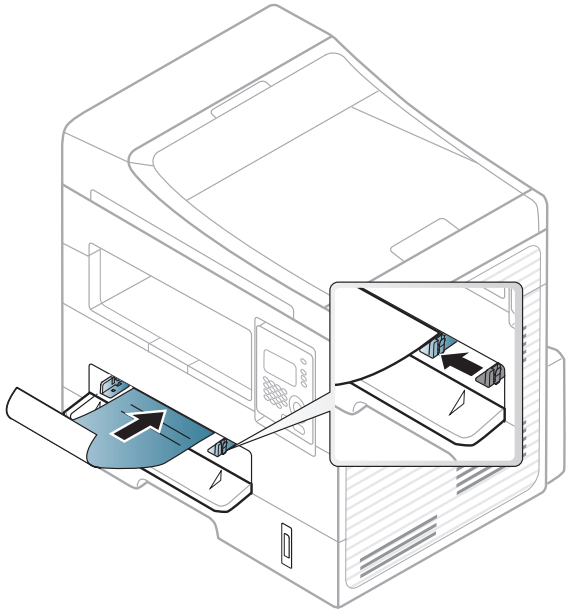
Картички/Хартия с размери по избор



- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера (около 170 °C (338 °F)) в продължение на 0,1 секунди.
- Мастилото за предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.

Носители и тава

- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в таблата за хартия, настройте размера и типа на хартия, като използвате бутоните от контролния панел.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type** на контролния панел.
2. Изберете таблата и опцията, която искате.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
  - **a** За да печатате от приложение, отворете приложението и отворете менюто за печат.
  - **b** Отворете **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).
  - **c** Натиснете раздел **Paper** и изберете подходящ тип хартия.
- Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).

Подготовка на оригиналите

- Не зареждайте хартия, по-малка от 142 x 148 мм (5,6 x 5,8 инча) или по-голяма от 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча).
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
  - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба.
  - Хартия с покритие.
  - Пилюр или много тънка хартия.
  - Нагъната или измачкана хартия.

- Извита или навита на руло хартия.
- Скъсана хартия.

- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети, прозрачно фолио или документи с други необичайни характеристики.

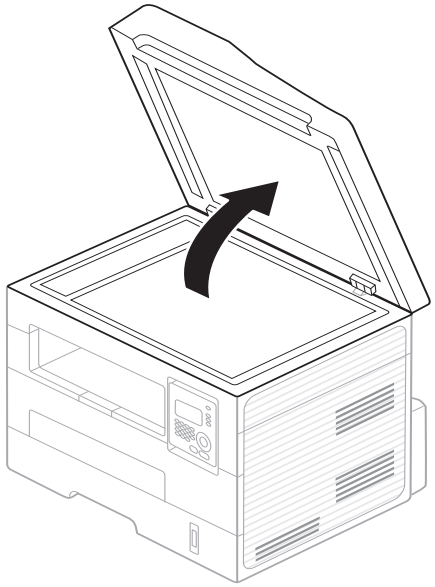
Зареждане на оригиналите

Можете да използвате стъклото на скенера или подавача на документи за зареждане на документ за копиране, сканиране и изпращане на факс (само за SCX-472x Series). .

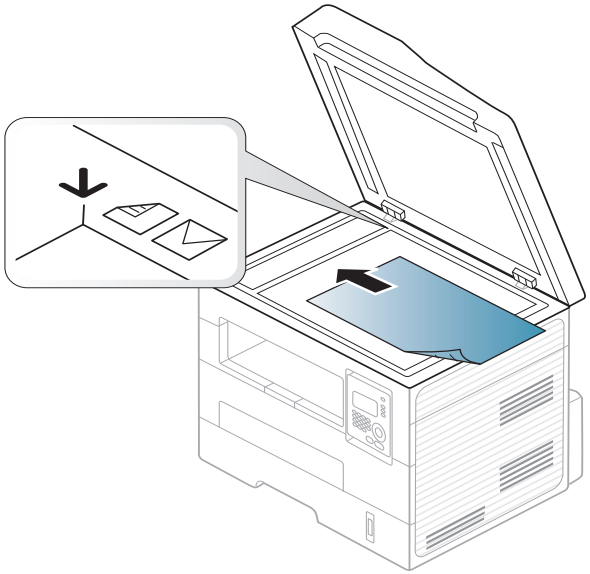
Върху стъклото на скенера

Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

1 Повдигнете и отворете капака на скенера.



2 Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



3 Затворете капака на скенера.

- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 84).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращия елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.

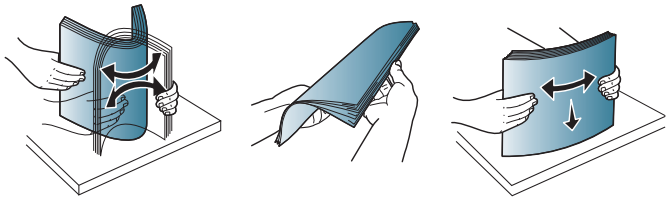
- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

Носители и тава

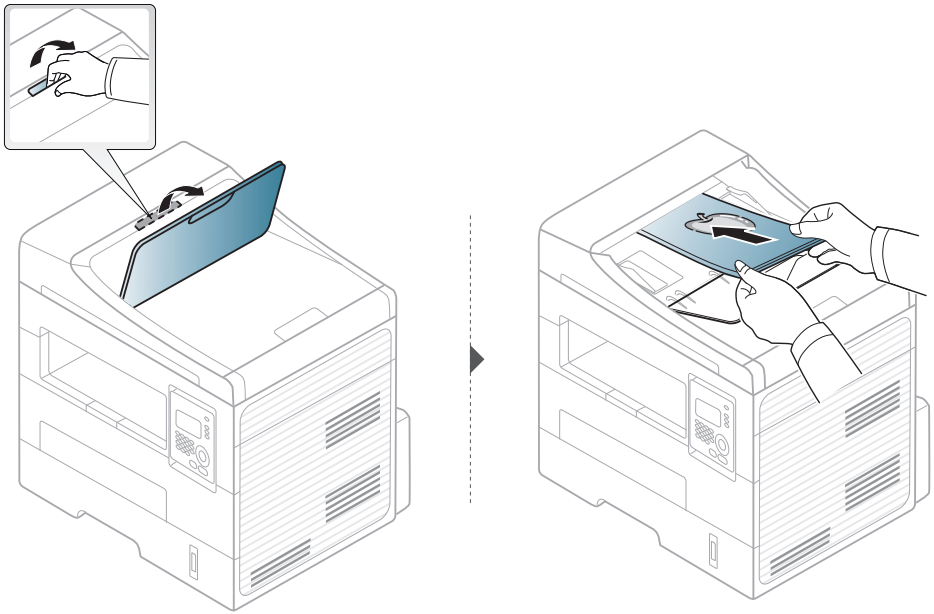
В подавача на документите

Като използвате подавача на документи, можете да заредите до 40 листа хартия (75 г/м2) за една задача.

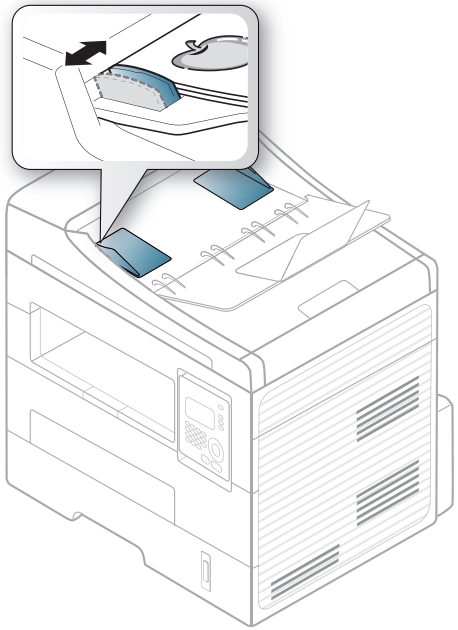
1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.



2 Заредете оригиналния документ с лицето нагоре във входната табла на подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.



3 Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



- Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 84).
- За да печатате от двете страни на хартията като използвате автоматичния подавач на документи, от контролния панел натиснете (**Copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** или **1 -> 2 SideShort** и отпечатайте от едната страна на хартията, а след това презаредете листа, за да отпечатате на другата страна.

Основен печат

За специални функции на печат, направете справка с Разширеното ръководство (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 237).

Печат

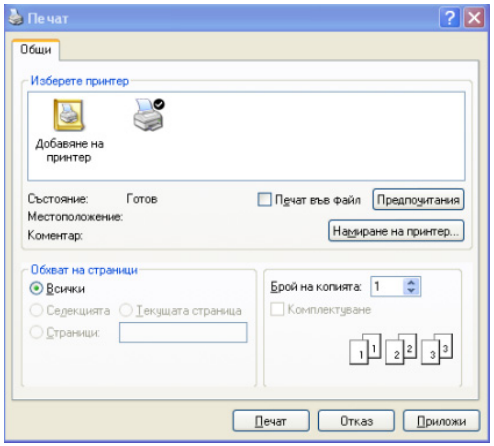
Ако сте потребител на Macintosh или Linux, направете справка с "Печат от Macintosh" на стр. 247 или "Печат от Linux" на стр. 249.

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Jegyzettömb в Windows 7.

1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.

2 Изберете **Печат** от меню **Файл**.

3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.



4 Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.

За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания** от прозореца за печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).

5 За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **OK** или **Печат** в прозореца **Печат**.

Основен печат

Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

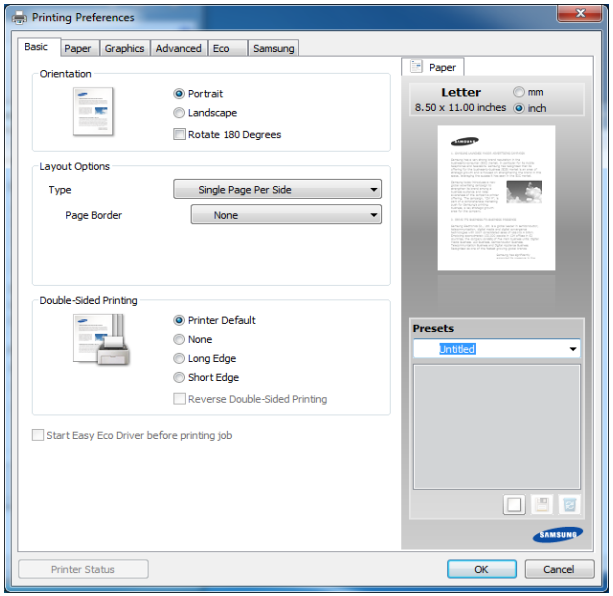
- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете (**Stop/Clear**) на контролния панел.

Отваряне на предпочитания за печат

- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак или . Показването на знак ( ) означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът ( ) означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.
3. Изберете вашето устройство от списъка **Избор на принтер**.

4 Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.



Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез бутона **Printer Status** (виж "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 293).

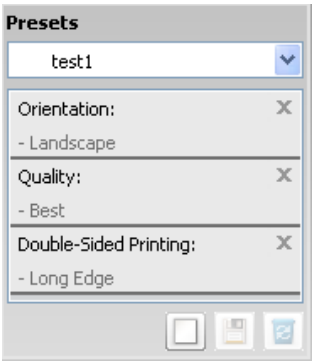
Използване на предпочитана настройка

Опцията **Presets**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Presets** елемент, следвайте тези стъпки:

1 Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.

2 Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Presets**.



3 Щракнете върху (**Add**). Когато записвате **Presets**, всички текущи настройки на драйвера се записват.

Основен печат

Изберете още опции и щракнете върху (**Update**), настройките ще се добавят към направените от вас настройки. За да използвате запаметена настройка, изберете я от падащия списък **Presets**. Устройството вече е настроено за печат в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запазени настройки, изберете ги от падащ списък **Presets** и щракнете (**Delete**).

Също така, можете да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Default Preset** от падащия списък **Presets**.

Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

Еко печат

Функцията **Eco** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Функцията **Eco** ви позволява да пестите печатни ресурси и ви води до екологично разпечатване.

Ако натиснете бутон **Eco** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът. Настройката по подразбиране на Еко режима е **Double-sided printing** (**Long Edge**), **Multiple Pages per Side** (2), **Skip blank pages**, и **Toner Save**.

В зависимост от драйвера за принтер, който използвате, **Skip blank pages** може да не работи правилно. Ако функцията **Skip blank pages** не работи правилно, задайте функцията от Easy Eco Driver (виж "Easy Eco Driver" на стр. 284).

Настройване на Еко режим от контролния панел

- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 33).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима. (Двустранно (дълъг ръб)/пестене на тонер/2 нагоре/пропускане на празни страници)
  - **Off**: Изключване на еко режим.
  - **On**: Включване на еко режим.

Ако зададете еко режимът да се включва с парола от SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

- **Change Template:** Следвайте настройките от Syncthru™ Web Service. Преди да изберете този елемент, трябва да зададете еко функцията в SyncThru™ Web Service > раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Setting eco mode on the driver

Отворете раздел Еко, за да настроите еко режим. Когато видите еко изображението ( ), това означава, че еко режимът е активен в момента.

Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира Еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните Еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е активирал Eco режим, трябва да въведете паролата, за да промените статуса.

Симулатор на резултати

Result Simulator показва резултатите от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.

- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран Еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO2, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и www.remanufactoring.org.uk. Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното спестено или понижено количество може да се различава, в зависимост от използваната операционна система, параметрите на компютъра, използвания софтуер, типа носители, размера на носителите, сложността на задачите и др.

Стандартно копиране

За специални функции на печат, направете справка с Разширеното ръководство (виж "Меню за копиране" на стр. 194).

Стандартно копиране

1. Изберете (копиране) от панела за управление.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).
3. Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original,** и други, използвайте бутоните на панела за управление (виж "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 65).
4. Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.
5. Натиснете **(Start)**.

Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона (**Stop/Clear**) и копирането ще спре.

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно. Въпреки това, ако желаете да промените опциите за всяко копие, използвайте бутоните за функции на копиране на контролния панел.

- Ако натиснете (**Stop/Clear**) по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 33).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Стандартно копиране

Тъмнина

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.

Или изберете бутона за затъмнение на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

контраст

Менюто Contrast ви позволява да повишавате или понижавате разликата между ярките и тъмните зони на изображението.

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast** от контролния панел.

2 Изберете опцията, която желаете, и натиснете **OK**. Изберете **Dark** , за да подсилите контраста, и изберете **Light**, за да го понижите.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Оригинал

Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > тип **Original** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
- **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.

Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

- **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Стандартно копиране

Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25 до 400%, когато копирате оригинални документи от стъклото на скенера.

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Ако устройството е настроено на Еко режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.

За да изберете предварително дефинирани размери на копията

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.
2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
3. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

1. Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.
2. Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

Стандартно копиране

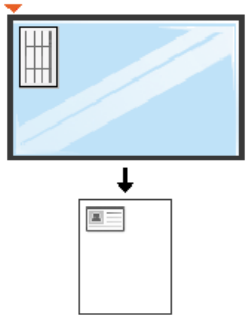
Копиране на лични документи

Вашето устройство може да отпечатва двустранни документи на един лист.

Устройството отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.

- За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.
- Ако устройството е настроено на Eco режим, тази функция не е налична.
- За по-добро качество на изображението, изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** на контролния панел.

1. Натиснете **ID Copy** от панела за управление.
2. Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.

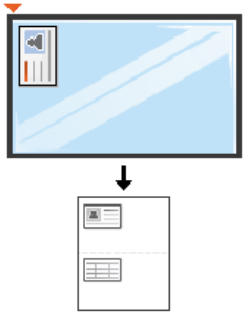


3. На дисплея се извежда **Place Front Side and Press [Start]**.
4. Натиснете **Start**.

   Вашият принтер започва да сканира предната част и показва **Place Back Side and Press [Start]**.

Стандартно копиране

5 Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



6 Натиснете **Start**.

- Ако не натиснете бутона (**Start**) , ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатат.

Основни аспекти на сканирането

За специални функции на сканиране, направете справка с Разширеното ръководство (виж "Функции за сканиране" на стр. 254).

Основни аспекти на сканирането

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.

- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Ако искате да сканирате чрез мрежата, вижте Разширено ръководство (виж "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 263).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

2 Изберете (сканиране) > **Scan to PC** > **Local PC** на контролния панел.

Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Изберете желаното от вас приложение и натиснете **OK**.

Настройката по подразбиране е **My Documents**.

Можете да добавите или изтриете папката, в която е записан сканираният файл в **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode.** > **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

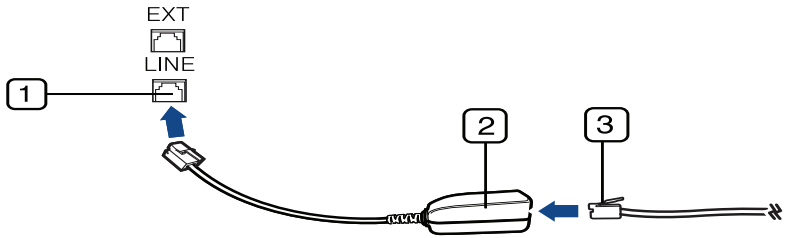
5 Сканирането започва.

Сканираното изображение се запазва в компютъра в **C:\Users\users name\MyDocuments**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Основно изпращане на факс

- Тази функция не се поддържа за SCX-470X Series (виж "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- За специални функции на факс, направете справка с Разширено ръководство (виж "Факс функции" на стр. 266).

- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате тлефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VoIP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



1 Вход на линията

2 Микрофилтър

3 DSL модем/телефонна линия (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).

- SCX-470x Series не поддържа факс функциите.

Подготовка за използване на факс

SCX-470x Series не поддържа факс функциите.

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон (вижте "Изглед отзад" на стр. 24). Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

Основно изпращане на факс

Изпращане на факс

- При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.
- SCX-470x Series не поддържа факс функциите.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 74).

4 Въведете номера на факса местоназначение.

5 Натиснете **(Start)** на контролния панел. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (виж "Изпращане на факс в компютъра" на стр. 267).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете (**Stop/Clear**), преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез (**On Hook Dial**) от контролния панел. Ако устройството ви е модел със слушалка, можете да изпращате факс чрез слушалката (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

Основно изпращане на факс

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 74).

4 Натиснете **On Hook Dial** върху панела за управление или вдигнете слушалката.

5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.

6 Натиснете **(Start)** върху панела за управление, когато чуете висок факс сигнал от отдалечения факс апарат.

Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията за множествено изпращане, която ви позволява да изпратите факс до множество локации. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).

Не можете да изпращате факсове с тази функция, ако сте избрали супер фина като опция или ако факсът е в цветен режим.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 74).

4 Изберете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.

5 Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

Можете да избирате номерата за бързо набиране или номер за бързо набиране, като използвате бутона (**Address Book**) (виж Разширено ръководство).

6 Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.

Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.

7 За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 5 и 6. Можете да добавите до 10 местоназначения.

Основно изпращане на факс

След като сте въвели номера за групово набиране, не можете да въведете друг номер за групово набиране.

8 Когато приключите с въвеждането на факс номера, изберете **No** при **Another No.?** потвърдете и натиснете **OK**.

Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

Получаване на факс

SCX-470x Series не поддържа факс функциите.

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

Регулиране на настройките на документите

SCX-470x Series не поддържа факс функциите.

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Standard**: Документи с нормални по размер букви.
- **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.

- **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.

- За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**.
- Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

- **Photo Fax**: Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.
- **Color Fax**: Цветни оригинали.

- В този режим не е възможно предаване от паметта.
- Изпращането на цветен факс е възможно само ако устройството, с което комуникирате, поддържа получаване на цветни факсове и вие изпращате факса ръчно.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.

Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (виж "Меню за факс" на стр. 201).

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** на контролния панел.

2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

- Поръчка на консумативи и аксесоари 77
- Налични консумативи 78
- Налични части за поддръжка 79
- Преразпределяне на тонера 80
- Смяна на тонер касетата 81
- Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 82
- Настройка на известие за намаляващ тонер 83
- Почистване на устройството 84

Поръчка на консумативи и аксесоари

Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и **www.samsung.com/supplies** и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

Тип	Средна производителност[a]	Име на част
Стандартен брой разпечатки на тонер касета	Около 1 500 листа	MLT-D103S
Тонер касета с голям капацитет	Около 2 500 листа	MLT-D103L

a. Декларирана стойност за брой разпечатки в съответствие с ISO/IEC 19752.

В зависимост от опциите, процента заеман от изображения и използвания режим на работа, периодът на експлоатация на тонер касетата може да се различава.

Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.

Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Налични части за поддръжка

За да закупите части за поддръжка, се свържете с мястото, от което сте закупили устройството. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. Гаранцията не покрива подмяната на каквито и да е части след като устройството е достигнало своята “Средна производителност”.

Частите за поддръжка се подменят на определени интервали от време, за да се избегнат проблеми с качеството на печат и подаването на хартията, които е възможно да се дължат на износени части. Вижте таблицата по-долу. Целта на тази практика е вашето устройство да се поддържа в най-добра форма за работа. Частите за поддръжка трябва да бъдат подменени, когато бъде достигнат края на периода, който е определен за тяхната работа.

Части	Средна производителност[a]
Подложка на подавача на документи	Около 20 000 листа
Трансферна ролка	Около 100 000 листа
Термофиксатор	Около 50 000 листа
Поемаща ролка	Около 50 000 листа
Забавяща ролка	Около 50 000 листа
Придвижваща ролка	Около 50 000 листа
Ролка подавач	Около 50 000 листа

a. Той се влияе от използваната операционна система, ефективност на компютъра, приложен софтуер, метод на свързване, тип и размер носител и сложност на задача.

Преразпределяне на тонера

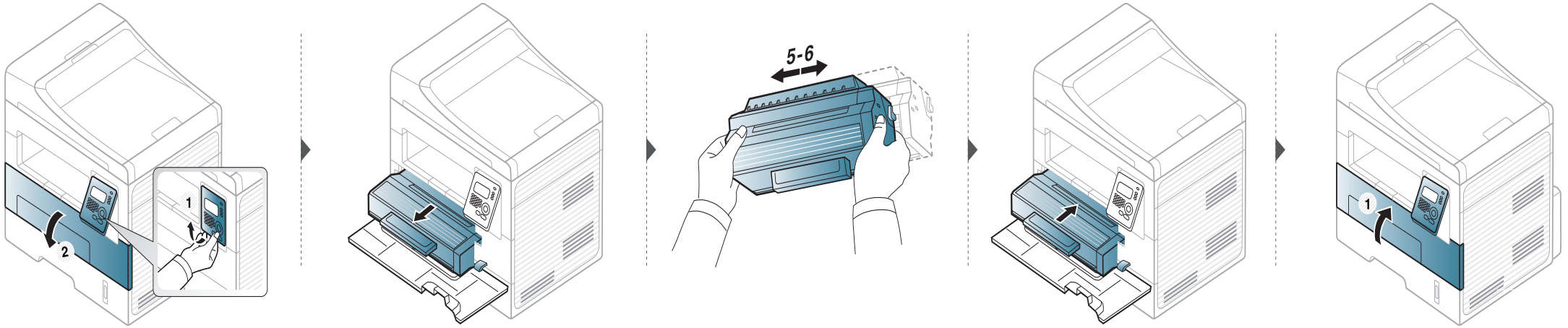
Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

- Появяват се бели линии или по-светъл печат и/или странични промени в плътността.
- Светодиодът за **Status** мига в червено.

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

Ако върху дрехите Ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода: топлата вода причинява засичане на тонера в тъканта.

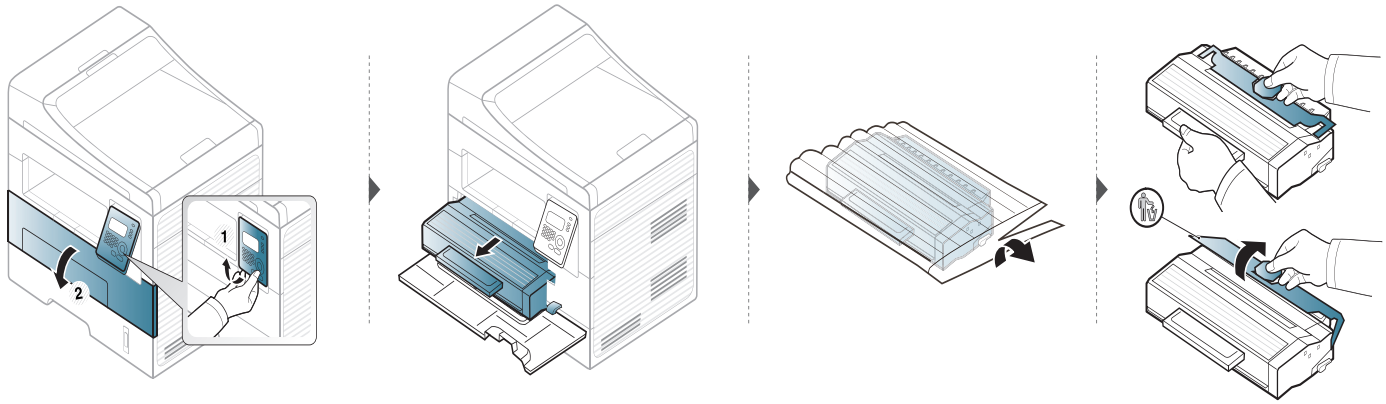
Не докосвайте долната зелена част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

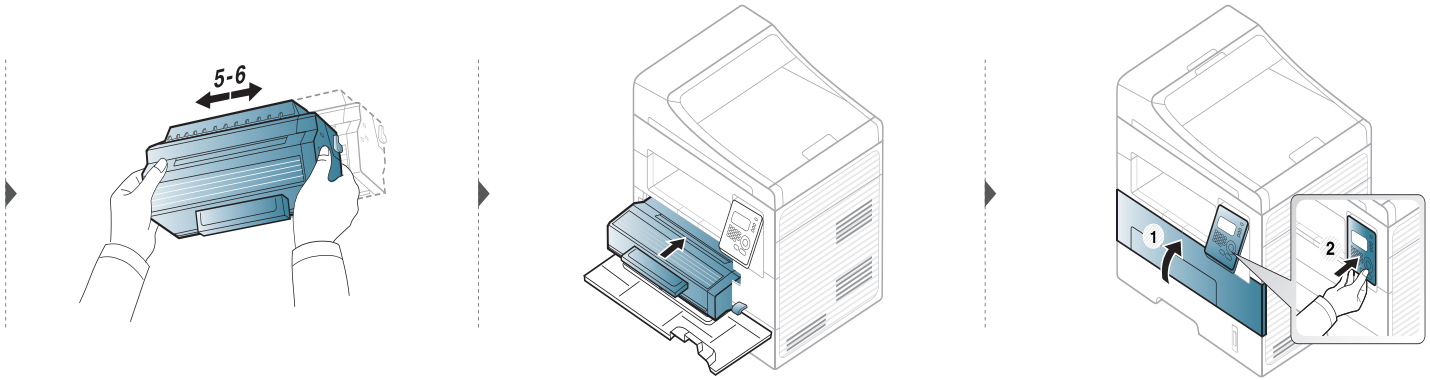


Смяна на тонер касетата

- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера към тъканта.
- Разклатете добре тонер касетата. Това ще повиши първоначалното качество на печат.
- Не докосвайте долната зелена част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

Когато тонер касетата свърши, устройството спира да печата.





Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.

Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Supplies Info**: Отпечатва информационна страница за консумативи.
- **Total**: Показва общия брой отпечатани страници.
- **ADF Scan**: Показва броя на страниците, отпечатани с помощта на подавача на документи.
- **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани с помощта на стъклото на скенера.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert** на контролния панел.
2. Изберете желаната опция.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почистване, за да запазите най-добрите условия за печат и да използвате по-дълго своето устройство.

- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.
- По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

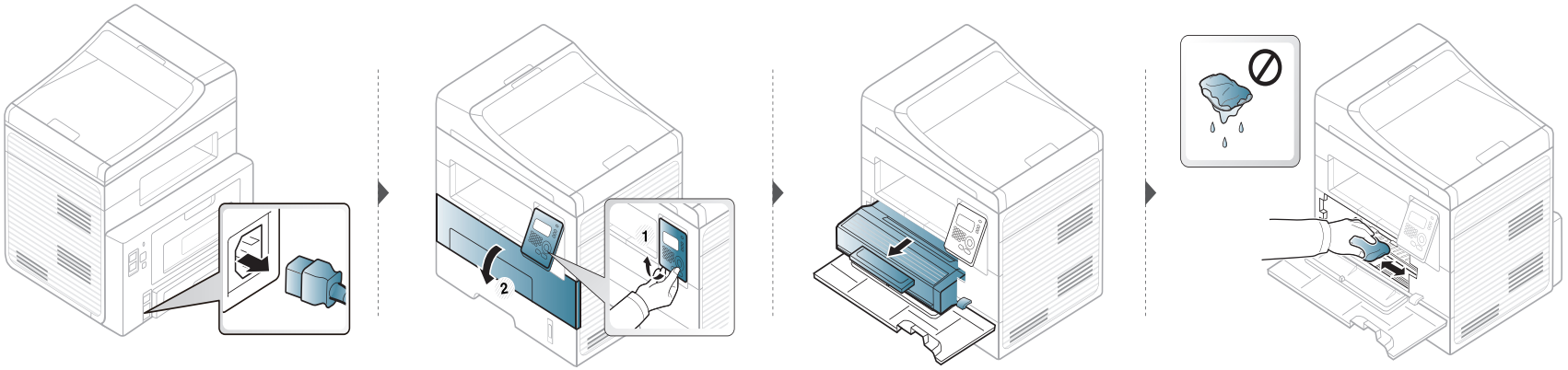
Външно почистване

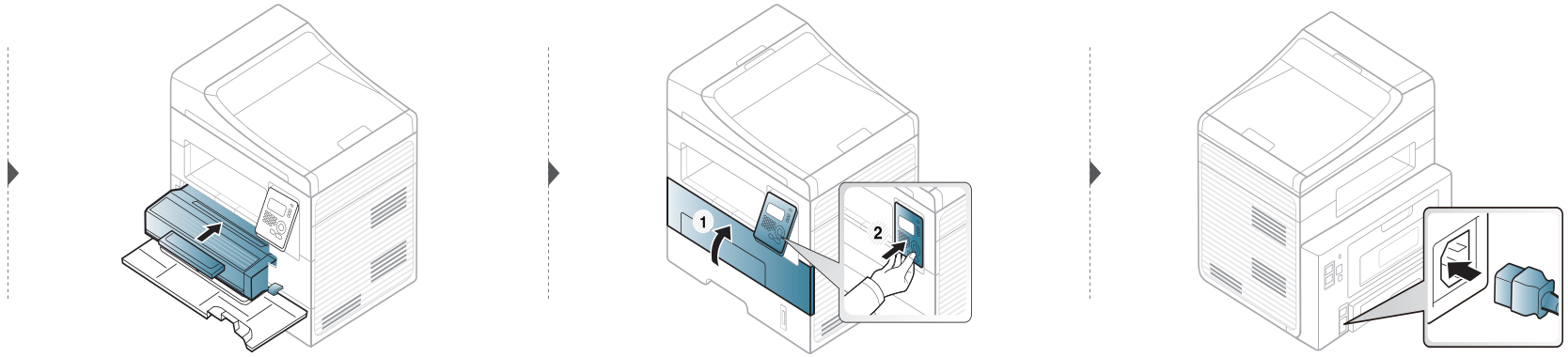
Почистете корпуса на устройството с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

Почистване на устройството

Почистване на вътрешната страна

- Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.
- Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- Преди да отворите предния капак, затворете изходната табла.



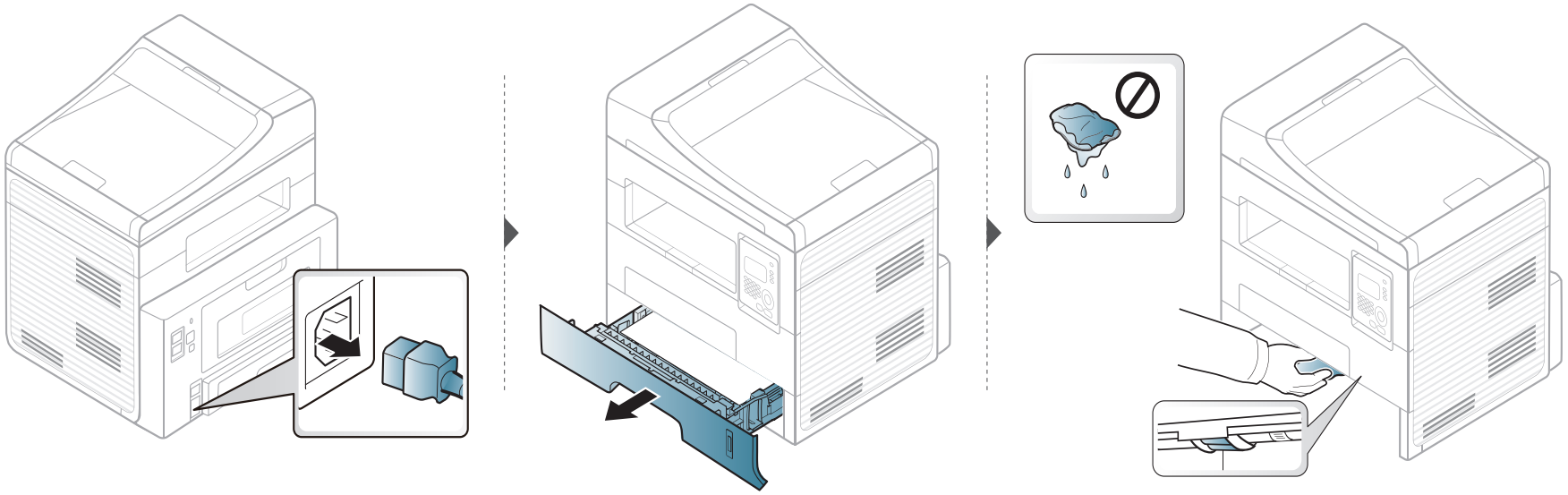


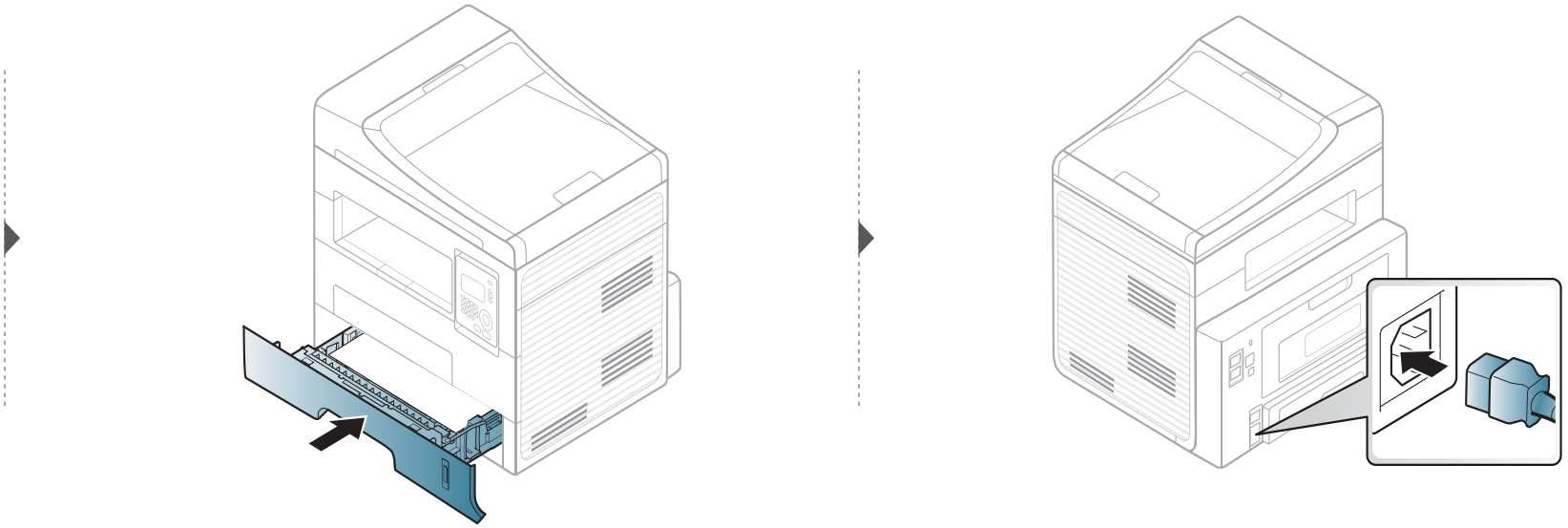
Почистване на устройството

Почистване на повдигащата ролка

- Преди да отворите предния капак, затворете изходната табла.
- Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.

Почистване на устройството



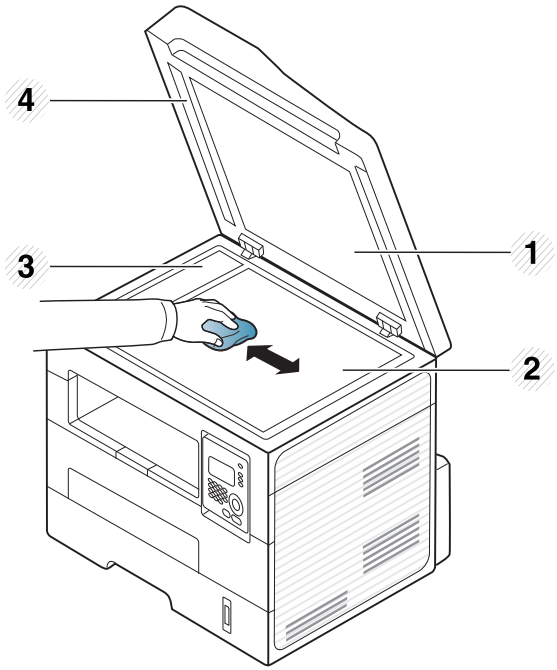


Почистване на устройството

Почистване на модула за сканиране

Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.

1. Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.
2. Повдигнете и отворете капака на скенера.
3. Подсушете повърхността на стъклото на скенера, докато стане чисто и сухо.



1 Капак на скенера
2 Стъкло на скенера
3 Стъкло на подавача на документите
4 Бяла лента

Почистване на устройството

4 Избършете долната страна на капака на скенера и оставете в него бял лист, докато стане чист и сух.

5 Затворете капака на скенера.

4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- **Съвети за избягване на задръстванията 91**
- **Отстраняване на заседнал оригинален документ 92**
- **Почистване засядания на хартия 96**
- **Разпознаване на светодиода за състоянието 101**
- **Тълкуване на съобщенията на дисплея 103**

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с екран на дисплея, най-напред проверете съобщението, което се изведе на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на проблеми** в Разширено Ръководство на потребителя. Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

Съвети за избягване на задръстванията

При избор на правилните носители за печат, повечето засядания на хартия могат да бъдат избегнати. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 43).
- Не препълвайте тавата. Уверете се, че нивото на хартията е под знака за максимална височина на хартията на вътрешната стена на тавата.
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте типовете хартия в таблата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112).

Отстраняване на заседнал оригинален документ

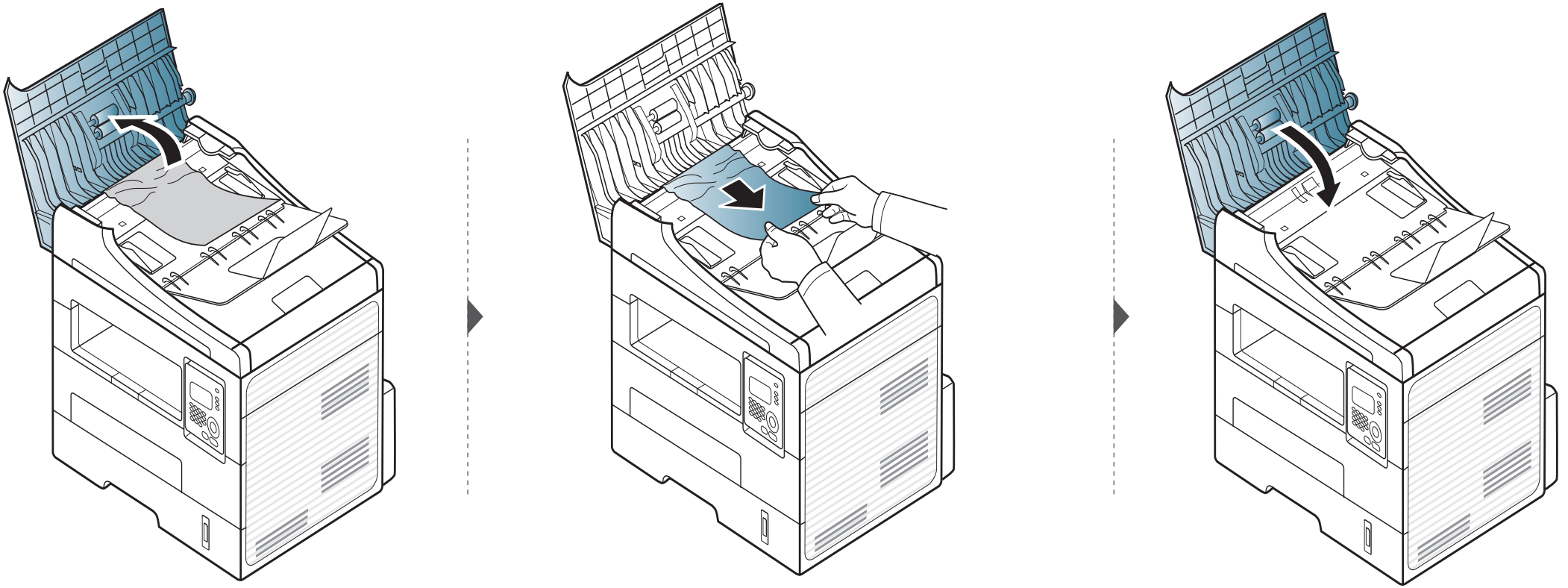
При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.

За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.

За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

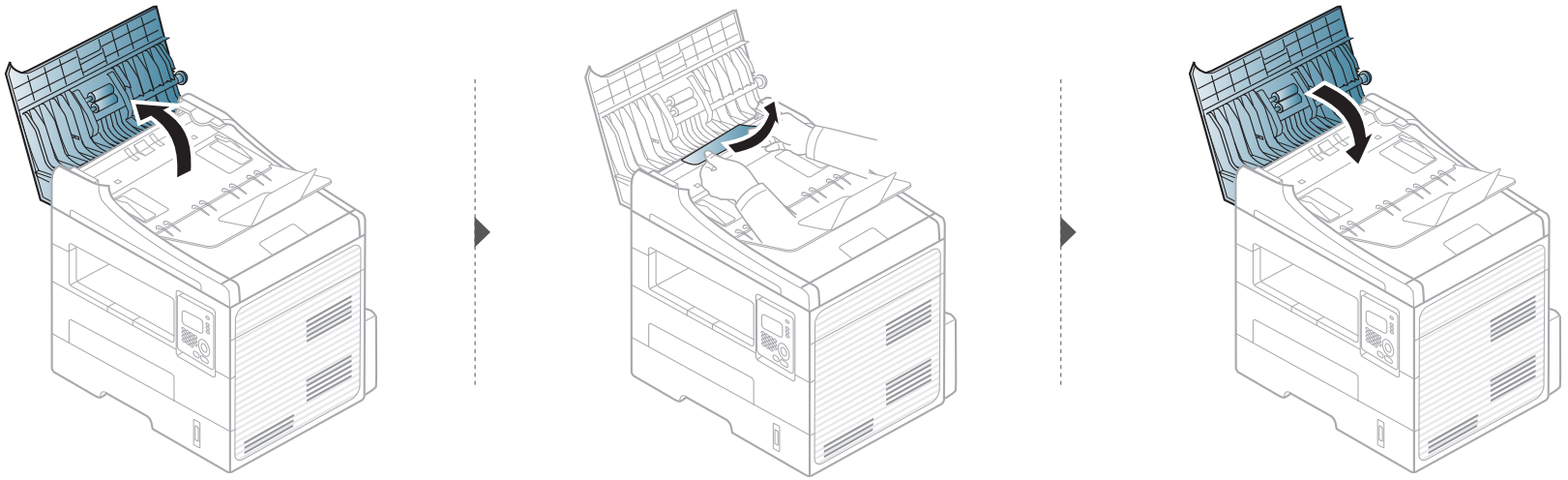
Отстраняване на заседнал оригинален документ

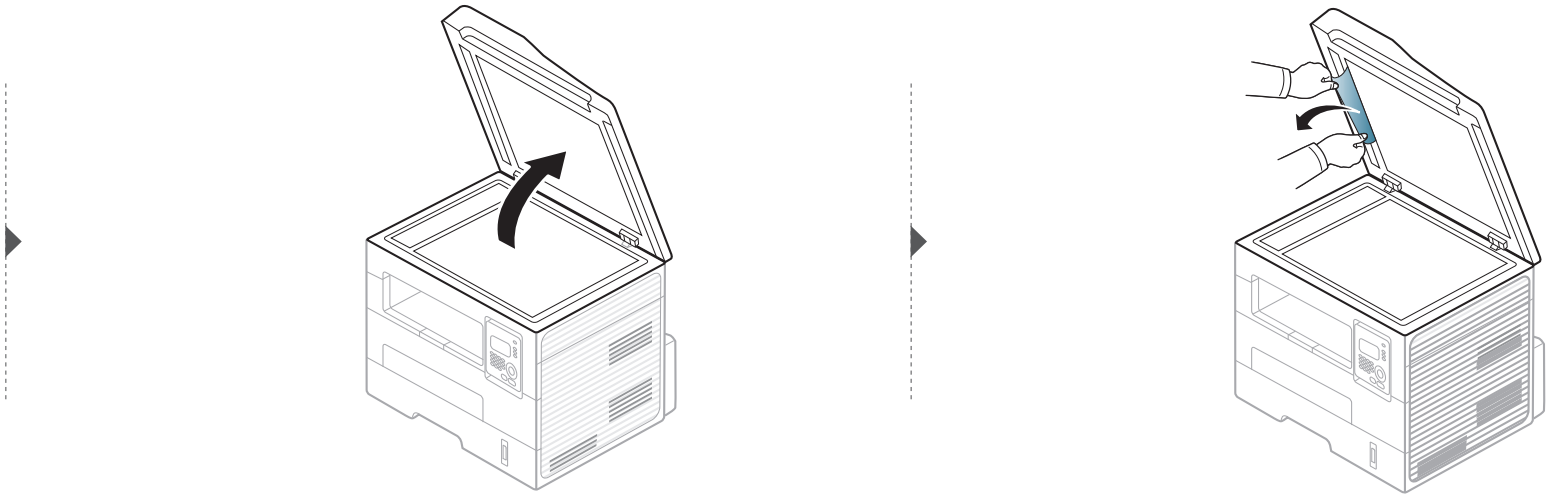
Заседнал оригинален документ пред скенера



Отстраняване на заседнал оригинален документ

Заседнал оригинален документ в скенера



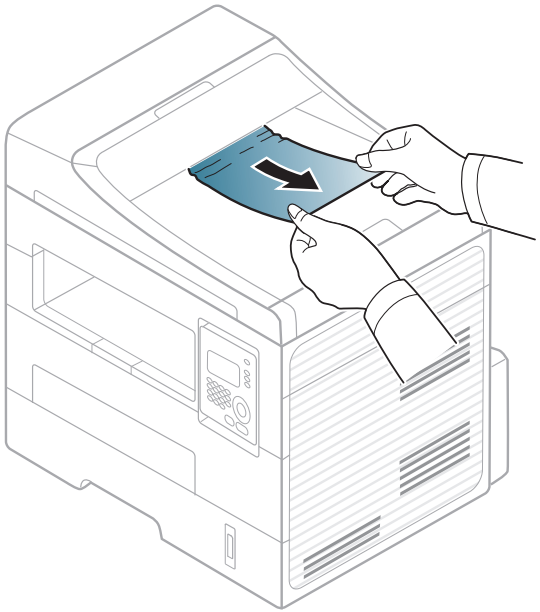


Отстраняване на заседнал оригинален документ

Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера

1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.

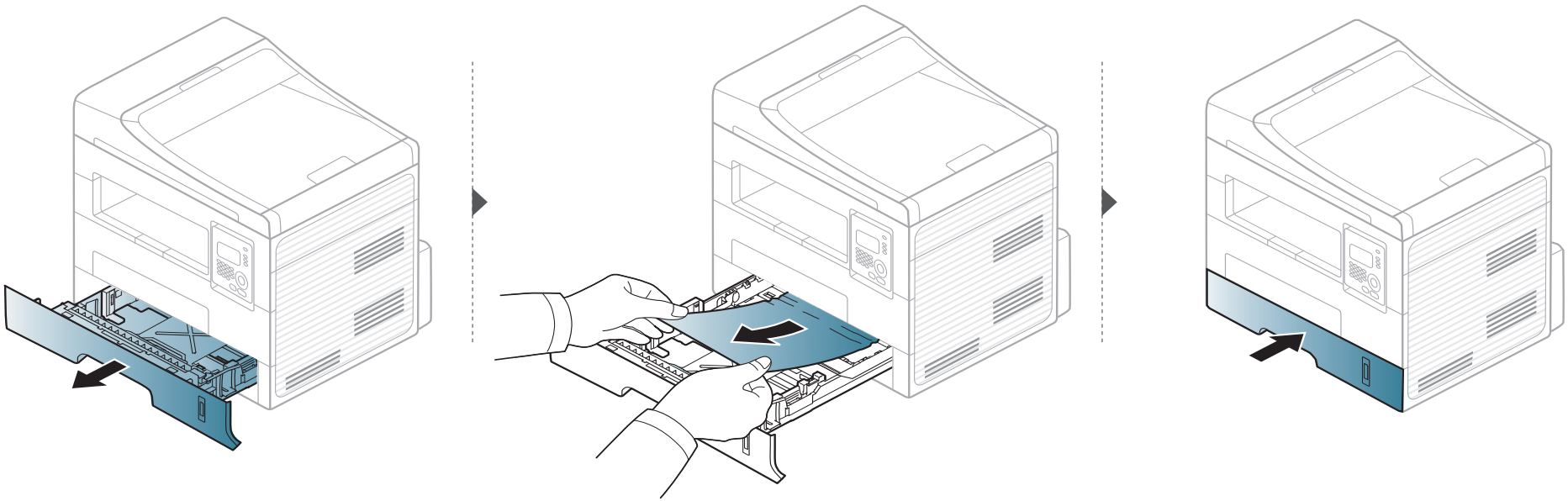
2 Внимателно извадете заседналта хартия от подавача на документи.



Почистване засядания на хартия

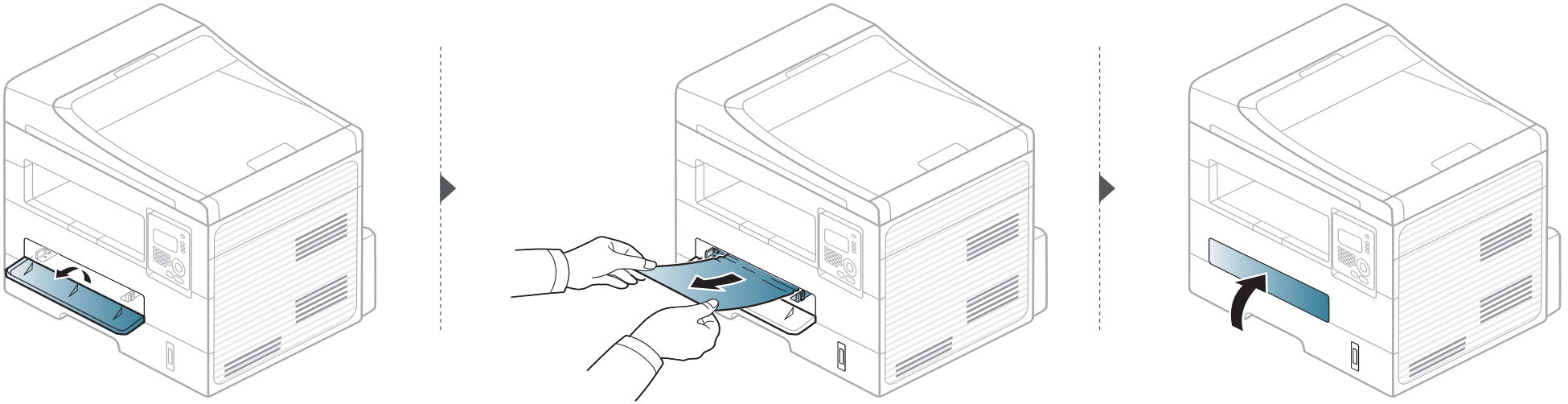
За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

В тавата



Почистване засядания на хартия

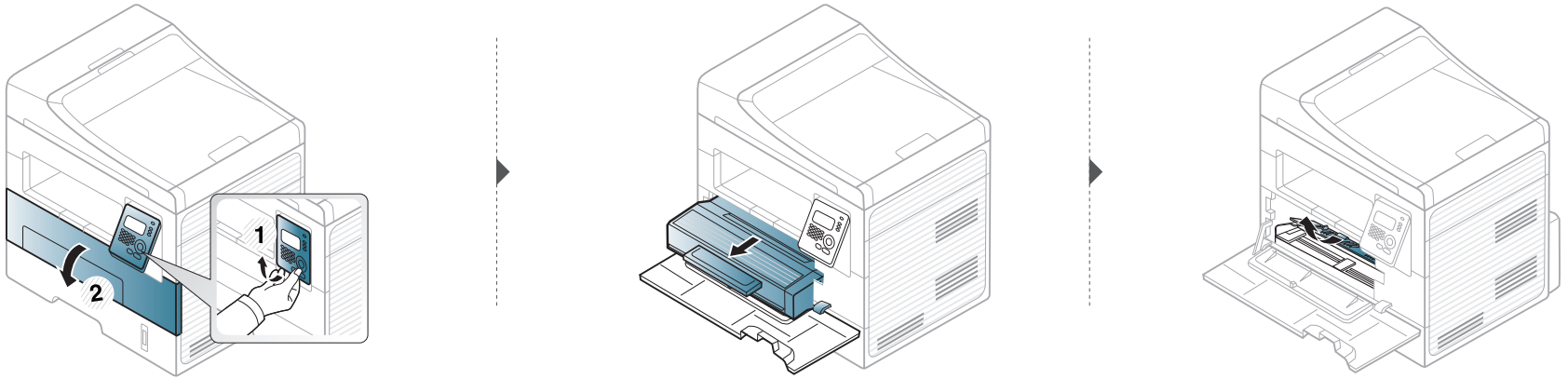
В тавата за ръчно подаване

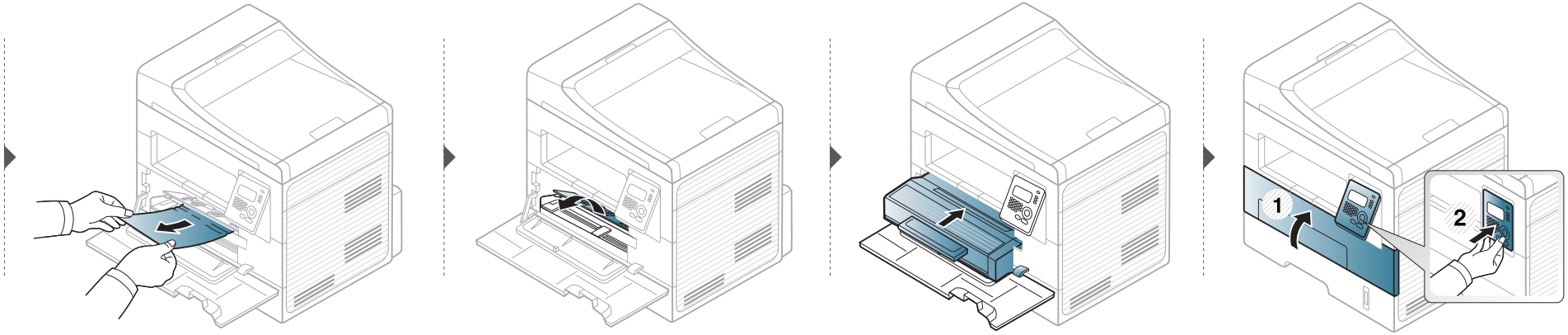


Почистване засядания на хартия

Във вътрешността на устройството

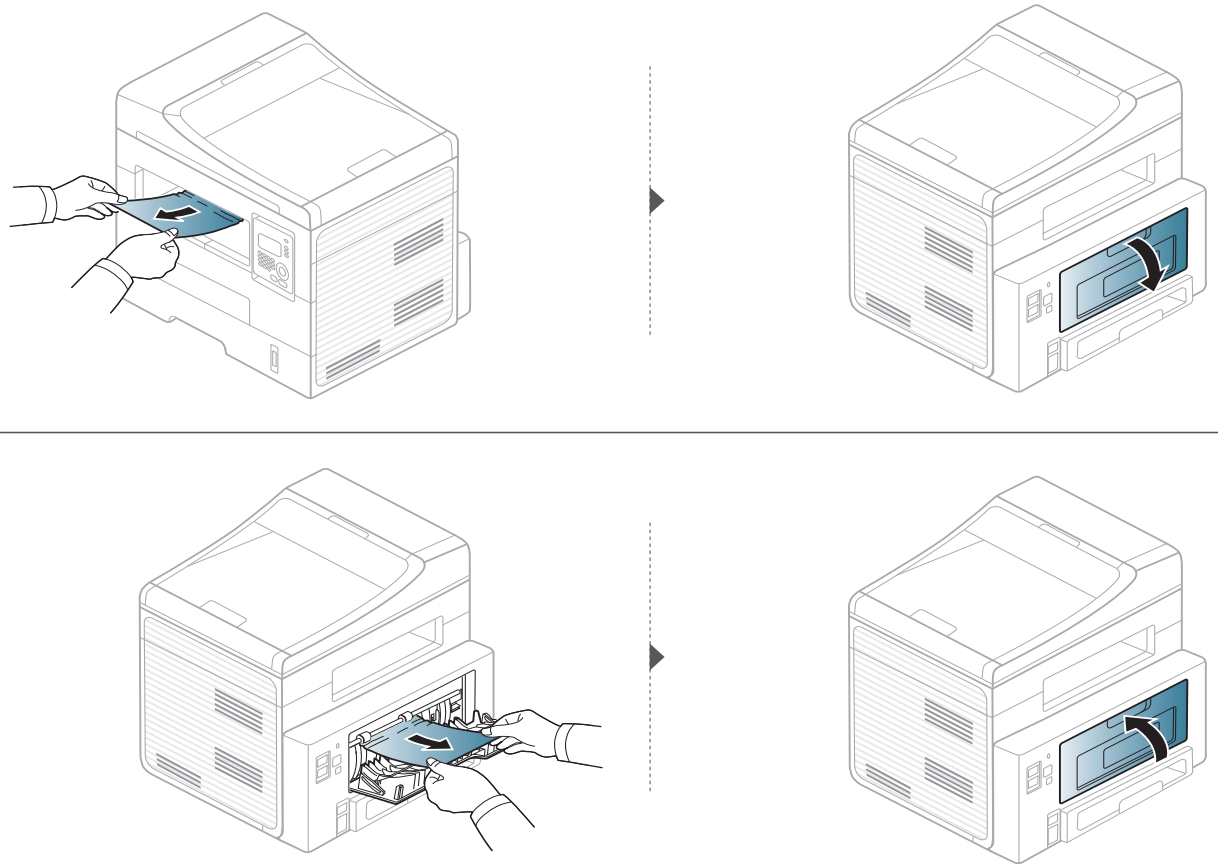
Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.





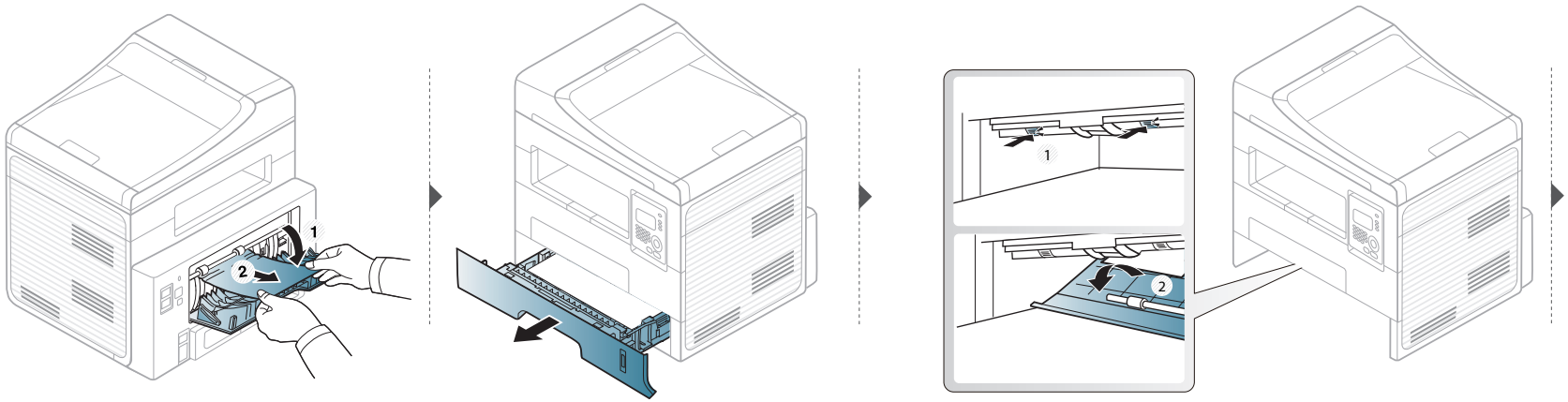
Почистване засядания на хартия

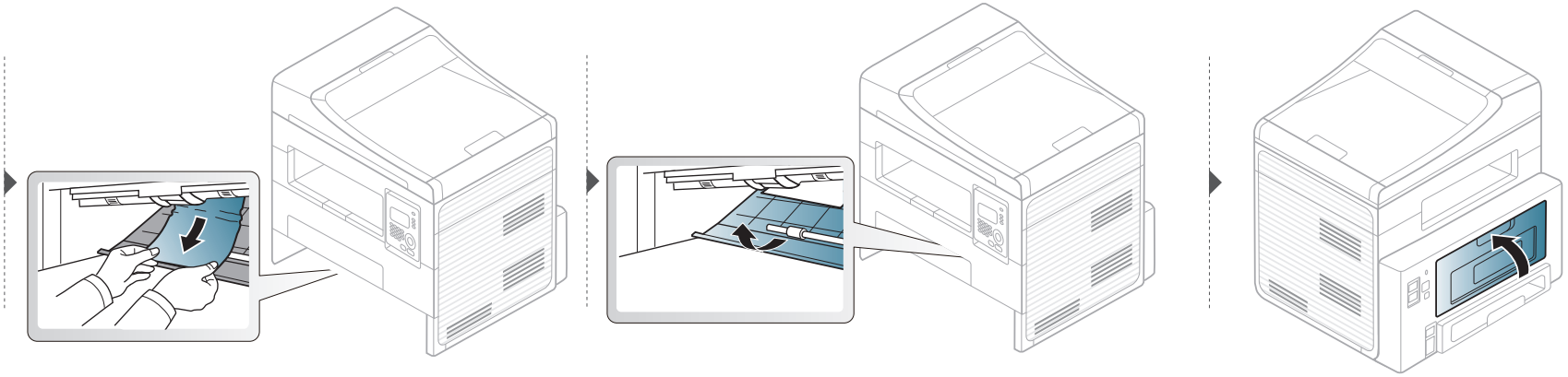
В зоната на изход



Почистване засядания на хартия

В областта на дуплексния модул





Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.

- В зависимост от модела или страната, някои светлинни индикации може да не са налични.
- За да отстраните проблема, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на проблеми.
- Също така можете да отстраните грешката с помощта на насоките от програмния прозорец Printing Status или Smart Panel на компютъра.
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Състояние			Описание
Status LED	**Изкл**		Устройството е в режим “офлайн”.
	Зелен	**Премигва**	Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни.
		Включен	• Устройството е в режим “онлайн” и може да се използва.
	Червен	**Премигва**	• Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа. За някои модели, които нямат дисплей на контролния панел, тази функция не е налична. • В касетата остава малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 80).
		Включен	• Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот[a]Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). • Капакът е отворен. Затворете капака. • Няма хартия в тавата. Заредете хартия в тавата. • Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 103).

Разпознаване на светодиода за състоянието

Състояние			Описание
WPS LED[b]	**Синьо**	**Включен**	Когато устройството е свързано към безжична мрежа, **WPS LED** свети в синьо.
Power LED	**Синьо**	**Включен**	Принтерът е в икономичен режим.
		Изкл	Устройството е в режим на готовност или е изключено.
Бутон Eco	**Зелен**	**Включен**	Еко режимът е активиран. Duplex, 2-нагоре, функцията за пестене на тонер е включена, при печат функцията прескачане на празна страница автоматично ще се приложи (вижте "Еко печат" на стр. 62).
		Изкл	Еко режимът е дезактивиран.

a. Предполагаем живот на касетата означава предполагаемия или очакван период на експлоатация на тонер касетата, който показва средния капацитет на разпечатки и е проектиран предмет на ISO/IEC 19752. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, процента заеман от изображения, печатните интервали, графиките, носителите за печат и техния размер. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

b. само за SCX-472x Series.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплеят на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.

- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.
- [тип тава] обозначава номера на тавата.

Съобщения, свързани със засядането на хартия

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Document jam Remove jam**	Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 92).
• **Paper Jam in tray**	Има заседнала хартия в зоната за подаване.	Извадете заседналата хартия (вижте "В тавата" на стр. 96).
• **Paper Jam in Manual Feeder**	Хартията е заседнала в таблата за ръчно подаване.	Извадете заседналата хартия (вижте "В тавата за ръчно подаване" на стр. 97).
• **Paper Jam inside machine**	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 98).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Paper Jam in exit area**	Има заседнала хартия на изхода.	Извадете заседналата хартия (вижте "В зоната на изход" на стр. 99).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Paper Jam top of duplex**	Хартията е заседнала в дуплексната зона.	Извадете заседналата хартия (вижте "В областта на дуплексния модул" на стр. 100).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Install Toner Cartridge**	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касета.
• **Not Compatible Toner cartridge**	Поставената от Вас тонер касета не е подходяща за Вашето устройство.	Поставете оригинална тонер касета Samsung, която е разработена за Вашето устройство.
• **Prepare new cartridge**	В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 80).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Replace new cartridge** • **Toner Exhausted**	Една от касетите с тонер е достигнала предвидения срок на експлоатация. Устройството спира да печата. Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19752 (вижте "Налични консумативи" на стр. 78). Работната среда, процентът на зоната на изображение, интервалите на печат, типът на носителите и техният размер може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата.	• Можете да изберете **Stop** или **Continue**, както е показано на контролния панел. Ако изберете **Stop**, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете **Continue**, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира. • Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството. • Ако устройството спре да печата, подменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с таблата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Output bin full Remove paper**	Изходната тава е препълнена.	Извадете хартията от изходната табла, принтерът възобновява печата.
• **Paper Empty in [tray type]**	Няма хартия в тавата или в ръчния подавач.	Заредете хартия в тавата (виж "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45, "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45).
• **Tray Paper mismatch** • **Manual Paper mismatch**	Размера на хартията, посочен в свойствата не отговаря на тази, която зареждате.	Заредете хартия с необходимия размер.

Съобщения, свързани с мрежата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Network Problem: IP Conflict**	Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг.	Проверете IP адреса и го нулирайте, ако е необходимо (вижте Разширено ръководство).
• **Wireless Network Error**	Безжичен модул не е инсталиран.	Обадете се в сервиза.

Разн. съобщения

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Door of scanner is open**	Капакът на подавача на документи не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.

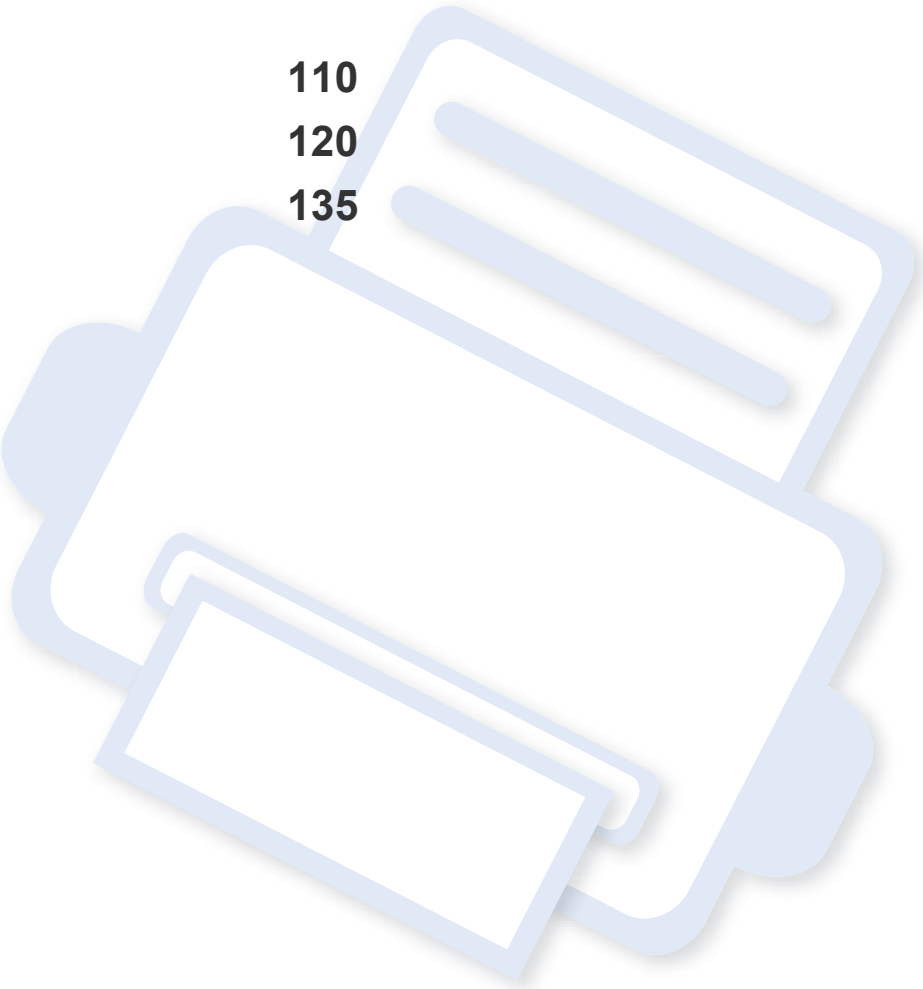
Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Error [error number]** **Turn off then on**	Устройството на може да бъде управлявано.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
• **Memory Full** **Remove Job**	Паметта е пълна.	Разпечатайте или махнете получения факс в **Secure Receive** (виж Разширено ръководство).
• **Scanner Locked**	Скенерът е заключен.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.

- **Спецификации** **110**
- **Правна информация** **120**
- **Авторски права** **135**



Спецификации

Общи спецификации

Стойностите на дадените по-долу спецификации подлежат на промяна без предварително известие. За възможни промени в информацията разгледайте **www.samsung.com**.

Елементи		Описание
Размер[a]	**Ширина x Дължина x Височина**	406 x 338 x 384мм (15,98 x 13,30 x 15,12 инча)
Тегло[a]	**Устройство с консумативи**	10,98 кг
Ниво на шум[b]	**Режим на готовност**	26 dB (A)
	Режим на печат	По-малко от 50 dB(A)
	Режим на копиране	По-малко от 53 dB(A)
	Режим на сканиране (стъкло на скенера)	52 dB (A)
	Режим на сканиране (подавач на документи)	53 dB (A)
Температура	**Операция**	от 10 до 32°C (от 50 до 90°F)
	Съхранение (опаковано)	от -20 до 40 °C (-4 до 104 °F)
Влажност	**Операция**	от 20 до 80% ОВ
	Съхранение (опаковано)	от 10 до 90% ОВ

Спецификации

Елементи		Описание
Номинална мощност[c]	**110-волтови модели**	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V
Консумация на електроенергия	**Среден режим на работа**	По-малко от 400W
	Режим на готовност	По-малко от 50 W
	Енергоспестяващ режим	По-малко от 3,0 W
	Режим на изключено захранване	По-малко от 0,2 W (0,1 W[d])
Безжична връзка[e]	**Модул**	U98Z058

a. Размерите и теглото са измерени без слушалка.
b. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.
c. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).
d. За устройство с бутон за включване.
e. Само за моделите с безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Табла	Ръчно подаващо устройство[b]
Чиста	**Letter**	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	60 до 163 гр/м^2 • 250 листа от 80 гр/м^2	60 до 220 гр/м^2 • 1 листа от 80 гр/м^2
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 инча)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 инча)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча)		
	A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 инча)		
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 инча)		

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Табла	Ръчно подаващо устройство[b]
Пликове	**Пликове Monarch**	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 инча)	Не е налично за табла	60 до 220 гр/м^2
	Пликове № 10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 инча)		
	Пликове DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 инча)		
	Пликове C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,02 инча)		
	Пликове C6	114 x 162 мм (4,49 x 6,38 инча)		
Плътна	**Погледнете секция Plain paper**	Погледнете секция Plain paper	от 91 до 105 г/м^2 (от 24 до 28 lbs bond)	от 91 до 105 г/м^2 (от 24 до 28 lbs bond)
По-дебела хартия	**Погледнете секция Plain paper**	Погледнете секция Plain paper	Не е налично за табла	164 до 220 гр/м^2
Тънка	**Погледнете секция Plain paper**	Погледнете секция Plain paper	от 60 до 70 гр./м^2 (от 16 до 19 lbs bond)	от 60 до 70 гр./м^2 (от 16 до 19 lbs bond)
Фолио	**Letter, A4**	Погледнете секция Plain paper	Не е налично за табла	138 до 146 гр/м^2
Етикети[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Погледнете секция Plain paper	Не е налично за табла	120 до 150 гр./м^2 (32 до 40 lbs bond)

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Табла	Ръчно подаващо устройство[b]
Картички	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6**	Погледнете секция Plain paper	от 121 до 163 г/м^2 (от 32 до 43 lbs bond)	от 121 до 163 г/м^2 (от 32 до 43 lbs bond)
Хартия за документи	**Погледнете секция Plain paper**	Погледнете секция Plain paper	от 106 до 120 гр./м^2 (от 28 до 32 lbs bond)	от 106 до 120 гр./м^2 (от 28 до 32 lbs bond)
Минимален размер (по избор)		• **Ръчен подавач:** 76 x 127 мм (3 x 5 инча) • **Табла:** 105 x 148,5 мм (4,13 x 5,85 инча)	от 60 до 163 г/м^2 (от 16 до 43 lbs bond) [d], [e]	
Максимален размер (по избор)		216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		

a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.
b. 1 лист за ръчния подавач на документи.
c. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.
d. Наличните типове хартия в ръчния подавач са: Обикновена, дебела, по-дебела, тънка, памучна, цветна, предварително отпечатана, плик, слайд, етикети, картон, стандартна, архивна
e. Типовете хартия налични в табла: Обикновена, дебела, тънка, рециклирана, картон, стандартна, архивна

Спецификации

Системни изисквания

Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	от 1,25 GB до 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-бито или 64-битов процесор или висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB

Спецификации

- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.
- За **Windows 2000** се изисква **Services Pack 4** или по-нова версия.

Macintosh

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	**RAM**	**Свободно дисково пространство**
Mac OS X 10.4	• Процесори Intel® • PowerPC G4/ G5	• 128 MB за powerPC базиран Mac (512 MB) • 512 MB за Intel базиран Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Процесори Intel® • 867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Процесори Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 битова) Fedora 5 ~ 13 (32/64 битова) SuSE Linux 10.1 (32 битова) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 битова) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 битова) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 битова) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 битова) Debian 4.0, 5.0 (32/64 битова)
Процесор	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

Unix

Елементи	Изисквания
Операционна система	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Свободно дисково пространство	До 100 MB

Мрежова среда

Само за модели с окабелена и безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елементи	Спецификации
Мрежови интерфейс	• Ethernet 10/100 Base TX кабелна LAN мрежа • 802.11b/g/n Wireless LAN (само за SCX-472x Series)

Спецификации

Елементи	Спецификации
Мрежова операционна система	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Различни операционни системи Linux • Mac OS X 10.4 ~ 10.7 • Unix
Мрежови протоколи	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Защита на безжична връзка	• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Шифроване: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

Декларация за лазерна безопасност

Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за клас I(1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1 : 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:

Защита на озоновия слой

Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

Правна информация

Безопасност на живак

Hg

Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (само САЩ).

Икономия на енергия

ENERGY STAR

Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте http://www.energystar.gov

За модели, сертифицирани по програмата ENERGY STAR, етикетът ENERGY STAR е залепен върху устройството. Проверете дали вашето устройство е сертифицирано по програмата ENERGY STAR.

Рециклиране

Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

Само за Китай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Правна информация

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

(Само в САЩ)

Предавайте ненужните електронни устройства в специален пункт за рециклирани продукти. За да намерите най-близкия пункт за рециклиране, посетете уебсайта ни: www.samsung.com/recyclingdirect или се обадете на (877) 278 - 0799

Правна информация

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химичните символи Hg, Cd или Pb указват, че батериите съдържат живак, кадмий или олово надвишаващо референтните нива в ЕС Директива 2006/66. Ако батериите не бъдат изхвърлени правилно, тези вещества могат да увредят човешкото здраве или околната среда. За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

Само за Тайван

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Радиочестотни излъчвания

Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Правна информация

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.

Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас B за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в стандарта за оборудване, причиняващо смущения, озаглавен “Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

САЩ

Федерална комисия по комуникации (FCC)

Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Правна информация

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вграждани в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Декларация на FCC за използване на безжична LAN

При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 m W/cm2 може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

Само за Русия

AB57

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Правна информация

Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Само за Турция

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Правна информация

Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

1. Дата и време на предаването
2. Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
3. Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване.

Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната й страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-мака от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от ACTA. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.

Правна информация

Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

a Уведоми навременно клиента.

b Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.

c Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.
- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.

Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

Важно предупреждение

Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

Правна информация

Декларация за съответствие (Европейски държави)

Одобряване и сертифициране

С настоящото Samsung Electronics декларира, че този продукт [SCX-470xND Series] е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на Директивата за ниско напрежение (2006/95/EO), Директивата за електромагнитна съвместимост (2004/108/EO).

С настоящото Samsung Electronics декларира, че този продукт [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на Директивата за радио- и телекомуникационно крайно оборудване 1999/5/EC.

Декларацията за съответствие може да бъде намерена на **www.samsung.com**, отидете на Support > Download center и въведете името на вашия принтер (MFP), за да намерите EuDoC.

01 Януари 1995: Директива на съвета 2006/95/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

01 Януари 1996: Директива на съвета 2004/108/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9. март, 1999: Директива на съвета 1999/5/EC за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифициране за EC

Сертифициране според Директива 1999/5/EC за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ФАКС)

Този продукт на Samsung е самостоятелно удостоверен от Samsung за включване на крайни устройства към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) съгласно Директива 1999/5/EC. Продуктът е предназначен за работа с националните PSTN и е съвместим с обществените телефонни централи на европейските държави:

В случай че се появят проблеми, на първо място се свържете с Euro QA Lab на Samsung Electronics Co., Ltd.

Правна информация

Продуктът е тестван спрямо TBR21. За да помогне при използването и приложението на крайните устройства, които отговарят на този стандарт, Европейският институт за стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) е издал консултативен документ (EG 201 121), който съдържа бележки и допълнителни изисквания за гарантиране на мрежова съвместимост на TBR21 терминали. Продуктът е създаден съобразно всички консултативни бележки, съдържащи се в този документ, и е напълно съвместим с тях.

Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип “Radio LAN” (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Безжичните устройства в системата са приложими за използване в Европейския съюз или свързаните с него зони при наличие на знака CE, регистрационен номер на националния орган и символ за внимание върху етикета на системата.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

Държави в ЕС

Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Във Франция честотният обхват е ограничен до 2454-2483.5 MHz за устройства с предавателна мощност над 10 mW, например безжични устройства.

Държави от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения

Само за Израел

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Правна информация

Декларация за съответствие с разпоредбите

Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вграждани в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вграждани в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см (8 инча) разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:

Правна информация

Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.

В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.

Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.

Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капаци и защити.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.

Само за Китай

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Авторски права

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter и Macintosh са търговски марки на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла “**LICENSE.txt**” на предоставения компактдиск за информация относно лицензa на отворения код.

REV. 1.1

Ръководство на потребителя

SCX-472x Series
SCX-470x Series

РАЗШИРЕНИ

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

ОСНОВНО РЪКОВОДСТВО

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, основната работа и отстраняването на неизправности под Windows.

РАЗШИРЕНИ

1. Инсталация на софтуер

Инсталация за Macintosh 140
Повторна инсталация за Macintosh 142
Инсталация за Linux 143
Повторна инсталация за Linux 145

2. Използване на свързано в мрежа устройство

Полезни мрежови програми 147
Настройка на окабелена мрежа 148
Инсталиране на драйвер по мрежата 151
IPv6 конфигурация 162
Настройка на безжична мрежа 165

3. Менюта с полезни настройки

Преди да започнете да четете даден раздел 192
Меню за печат 193
Меню за копиране 194
Меню за факс 201
Меню за сканиране 206
Настройка на системата 208
Административна настройка 223
Настрйка по избор 224

4. Специални характеристики

Настройка на надморската височина 226
Съхраняване на имейл адрес 227
Въвеждане на различни символи 229
Настройване на списъка с адреси за факс 231
Регистриране на оторизирани потребители 235
Функции за печат 236
Функции за сканиране 254
Факс функции 266
Използване на функциите за споделена папка 279
Използване на функциите памет/твърд диск 280

РАЗШИРЕНИ

5. Полезни инструменти за управление

Easy Capture Manager 282
Samsung AnyWeb Print 283
Easy Eco Driver 284
Използване на SyncThru™ Web Service 285
Използване на Samsung Easy Printer Manager 289
Използване на Samsung Printer Status 293
Използване на Smart Panel 295
Използване на Linux Unified Driver Configurator 297

6. Отстраняване на проблеми

Проблеми при подаване на хартията 302
Проблеми със захранване и кабелна връзка 303
Проблеми с печата 304
Проблеми с качеството на печата 309
Проблеми с копирането 317
Проблеми със сканирането 319
Проблеми с факса 321
Проблеми с операционната система 323

1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 151).

- **Инсталация за Macintosh** **140**
- **Повторна инсталация за Macintosh** **142**
- **Инсталация за Linux** **143**
- **Повторна инсталация за Linux** **145**

- Ако използвате операционна система Windows, направете справка с Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството (виж "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 30).
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Инсталация за Macintosh

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
5. Кликнете **Continue**.
6. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
7. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
8. Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
9. Щракнете върху **Continue** в **User Options Pane**.
10. Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.
11. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
12. Инсталирането на софтуер изисква да рестартирате вашия компютър. Щракнете върху **Continue Installation**.
13. След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.
14. Отворете папката **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - За Mac OS X 10.5-10,7 отворете папка **Applications** > **System Preferences** и щракнете **Print & Fax**.
15. Кликнете върху **Add** в **Printer List**.
    - За Mac OS X 10.5-10,7, щракнете върху икона “**+**” и ще се появи показващ прозорец.
16. Щракнете върху **Default Browser** и намерете USB връзката.
    - ЗА Mac OS X 10.5-10,7, щракнете **Default** и намерете USB връзката.
17. Ако при Mac OS X 10.4 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на вашето устройство в **Model**.
    - За Mac OS X 10.5-10,7, ако функцията Auto Select не работи, изберете **Select a driver to use...** и името на Вашето устройство в **Print Using**.

    Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.
18. Кликнете **Add**.

Инсталация за Macintosh

За да инсталирате драйвера за факс:

a Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за фас**.

b Устройството ви се показва в **Printer List**

c Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

Повторна инсталация за Macintosh

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Uninstaller OS X**.
5. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
6. Когато деинсталацията приключи, щракнете върху **OK**.

Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com> find your product > Support or Downloads).

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

Трябва да влезете като супер потребител (основен), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Unified Linux Driver на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета **Unified Linux Driver** и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **autorun**.

6 Когато се появи началния екран, кликнете върху **Next**.

7 Когато инсталирането завърши, кликнете върху **Finish**.

Инсталационната програма е добавила на работния плот иконата Unified Driver Configurator и Unified Driver group в системното меню за ваше удобство. Ако имате някакви затруднения, консултирайте се с екранната помощ, достъпна чрез системното меню или чрез Windows приложенията на драйверния пакет, като например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**.

Инсталиране на Smart Panel

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и след това въведете паролата на системата.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета **Smart Panel** на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета Smart Panel и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Инсталиране на Printer Settings Utility

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Printer Settings Utility на вашия компютър.

4 Щракнете с десния бутон върху пакета **Printer Settings Utility** и го разархивирайте.

5 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

   Трябва да влезете като супер потребител (root), за да деинсталирате драйвера на принтера. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.
3. Щракнете върху иконата най-долу на десктопа. Когато се появи екранът Terminal, въведете следното.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Кликнете върху **Uninstall**.
5. Щракнете **Next**.
6. Щракнете върху **Finish**.

2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.

- **Полезни мрежови програми** 147
- **Настройка на окабелена мрежа** 148
- **Инсталиране на драйвер по мрежата** 151
- **IPv6 конфигурация** 162
- **Настройка на безжична мрежа** 165

Поддържаните устройства и функции по избор могат да се различават в зависимост от модела (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.

- Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във вашето мрежово устройство, позволява да извършвате следните задачи (виж "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Зададете опцията за имейл известие. Когато зададете тази опция, състоянието на устройството (недостиг в тонер касетата или грешка в устройството) ще бъде изпратено автоматично на имейл адреса на определен човек.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

SyncThru™ Web Admin Service

Решение за уеб-базирано управление на устройството за мрежови администратори. SyncThru™ Web Admin Service ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и ви позволява да наблюдавате и отстранявате дистанционно проблеми с тях от всяко място с достъп до корпоративна интернет мрежа.

- Изтеглете тази програма от http://solution.samsungprinter.com.

Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 148.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)" на стр. 149.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)" на стр. 150.

- Устройството, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (виж "Изглед отзад" на стр. 24).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Настройка на окабелена мрежа

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.

- **Устройството има дисплей:** Натиснете бутона (**Menu**) от контролния панел и изберете **Network** > **Network Config.** (**Network Configuration**).
- **Устройството има сензорен дисплей:** Натиснете **Setup** от **Главния** екран > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Устройството няма дисплей:** Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел за повече от 4~5 секунди.

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP Адрес: 192.0.0.192

Настройка на IP адрес

- Устройството, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (виж "Изглед отзад" на стр. 24).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел** > **Център за защита** > **Защитна стена на Windows**.

1. Инсталирайте тази програма от предоставения компакт диск, като щракнете двукратно върху **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.

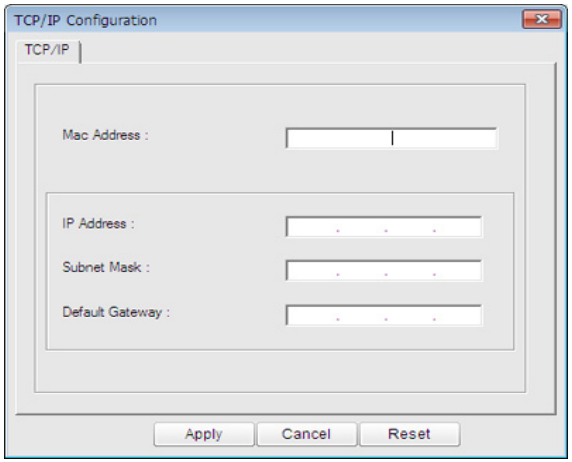
Настройка на окабелена мрежа

4 Включете устройството.

5 От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

7 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигуриране, както следва. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 148) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

8 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1 Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.

2 Поставете инсталационния компактдиск и отворете прозореца му, изберете **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Кликнете двукратно върху файла, при което **Safari** ще се отвори автоматично, след което изберете **Trust**. Браузърът ще отвори страницата **SetIPapplet.html**, която показва името на принтера и информация за IP адреса.

4 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

5 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 148) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

6 Изберете **Apply**, след което **OK** и отново **OK**.

7 Излезте от **Safari**.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** или **Administrator**.

Възможно е следните инструкции да са различни за вашия модел или операционни системи.

1 Отворете /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Щракнете два пъти върху файла **SetIPApplet.html**.

3 Щракнете, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

4 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 148) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

5 Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Устройството, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (виж "Изглед отзад" на стр. 24).

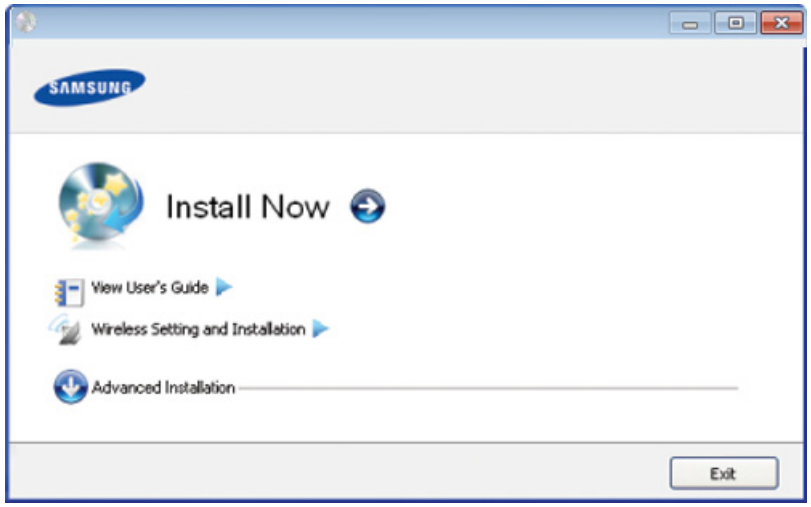
Windows

1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 148).

Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Съветник за откриване на нов хардуер**”, щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

3 Изберете **Install Now**.



- **Custom Installation** ви позволява да изберете връзката на устройството и индивидуалните компоненти за инсталиране. Следвайте инструкциите в прозореца.
- SCX-470x Series не поддържа менюто **Wireless Setting and Installation**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

4 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

Програмата започва да търси устройството.

Ако устройството ви не бъде намерено в мрежата или локално, се появява съобщение за грешка. Изберете желаната от вас опция и щракнете върху **Next**.

5 На екрана ще се покажат търсените устройства. Изберете това, което желаете да използвате и щракнете върху **OK**.

Ако драйверът е намерил само едно устройкство, се показва прозорецът за потвърждение.

6 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.

Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.

Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

Команден ред	Определение	Описание
/s или /S	Стартиране на безшумно инсталиране.	Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/p”<име на порт>” или /P”<име на порт>”	Задава се порт на принтера. Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда.	Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт или имен на IEEE1284 порт. Например: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” където, “xxx.xxx.xxx.xxx” е IP адресът на мрежов принтер. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”име_на_хост”

Команден ред	Определение	Описание
/a”<път_на_дестинацията>” или /A”<път_на_дестинацията>”	Задава се пътят на дестинацията за инсталацията. Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен.	Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/i“<име на скрипт файл>” или / I“<име на скрипт файл>”	Задава се персонализиран инсталационен скрипт файл за операция по избор. Името на скрипт файла трябва да бъде напълно пригодно.	Персонализираният скрипт файл може да бъде зададен за персонализирано безшумно инсталиране. Този скрипт файл може да бъде създаден или променен чрез предоставения помощен инструмент за персонализиране на програмата за инсталиране или чрез текстов редактор. Този персонализиран скрипт файл е с предимство пред настройката на програмата за инсталиране по подразбиране в инсталационния пакет, но не и пред параметрите за командния ред.

Команден ред	Определение	Описание
/n“<име на принтер>” или / N“<име на принтер>”	Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер.	Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание.
/nd или /ND	Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране.	Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата система няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/x или /X	Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран.	Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер.
/up“<име на принтер>” или /UP“<име на принтер>”	Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите.	Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата.
/d или /D	Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата.	Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата.

Команден ред	Определение	Описание
/v“<име на споделяне>” или /V“<име на споделяне>”	Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване.	Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване.
/o или /O	Отваря папката **Принтери и факсове** след инсталацията.	Тази команда ще отвори папката **Принтери и факсове** след безшумното инсталиране.
/f“<име на файла на регистъра>” или /F“<име на файла на регистъра>”	Задава се името на файла на регистъра. По подразбиране той се създава в системната временна папка, ако не бъде указан.	Ще създаде файл на регистъра в посочена папка.
/h, /H или /?	Показва използването на параметрите за командния ред.	

Инсталиране на драйвер по мрежата

Macintosh

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

3 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Щракнете върху **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Когато се появи съобщение, което ви предупреждава, че всички приложения на компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

9 Щракнете върху **Continue** в **User Options Pane**.

Ако все още не сте указали IP адреса, щракнете върху опцията за задаване на IP адрес и вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Macintosh)" на стр. 149. Ако искате да укажете безжична връзка, вижте "Настройка чрез Macintosh" на стр. 179.

10 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

11 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

12 Инсталирането на софтуер изисква да рестартирате вашия компютър. Щракнете върху **Continue Installation**.

13 След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

14 Отворете папката **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- За Mac OS X 10.5-10,7 отворете папка **Applications** > **System Preferences** и щракнете **Print & Fax**.

15 Кликнете върху **Add** в **Printer List**.

- За MAC OS X 10.5-10,7, щракнете върху икона “**+**”. На екрана ще се появи прозорец.

16 За Mac OS X 10.4, щракнете върху **IP Printer**.

- За Mac OS X 10.5-10,7, щракнете **IP**.

17 Изберете **HP Jetdirect - Socket** в **Protocol**.

Когато разпечатвате документ с много страници, можете да ускорите процеса, като изберете опцията **Socket** за **Printer Type**.

18 Въведете IP адреса на устройството в полето за въвеждане **Address**.

19 Въведете името на опашката в полето за въвеждане **Queue**. Ако не можете да определите името на опашката за сървъра на Вашето устройство, опитайте най-напред с опашката по подразбиране.

20 Ако при Mac OS X 10.4 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на вашето устройство в **Model**.

- Ако при Mac OS X 10.5-10,7 Auto Select не работи правилно, изберете **Select Printer Software** и името на вашето устройство в **Print Using**.

21 Кликнете **Add**.

Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.

За да инсталирате драйвера за факс:

a Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за фас**.

b Устройството ви се показва в **Printer List**.

c Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com> find your product > Support or Downloads).

Инсталиране на драйвер по мрежата

За да инсталирате друг софтуер:

- Вижте "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 143.
- Вижте "Инсталиране на Printer Settings Utility" на стр. 144.

Инсталиране на драйвер за Linux и добавяне на мрежов принтер

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
2. Изтеглете пакета на Обединения драйвер за Linux от уеб сайта на Samsung.
3. Извлечете файла UnifiedLinuxDriver.tar.gz и отворете новата директория.
4. Щракнете двукратно върху папката **Linux** икона > **install.sh**.
5. Отваря се прозорецът на инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
6. Отваря се прозорецът на съветника за добавяне на принтер. Щракнете **Next**.
7. Изберете Network printer и щракнете върху бутон **Search**.
8. В това поле се появяват IP адресът и името на модела на устройството.
9. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
10. Въведете описанието на принтера и **Next**.
11. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.
12. Когато инсталацията приключи, щракнете върху **Finish**.

Добавяне на мрежов принтер

1. Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.
2. Щракнете върху **Add Printer.**
3. Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете **Next**.
4. Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.
5. В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
6. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
7. Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.
8. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

UNIX

- Уверете, се че вашето устройство поддържа операционна система UNIX, преди да инсталирате UNIX драйвер за принтер (виж "Операционна система" на стр. 7).
- Командите са маркирани с “”, затова когато пишете командите, не пишете “”.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Операционна система" на стр. 7).

За да използвате UNIX драйвер за принтер, първо трябва да инсталирате пакета с UNIX драйвери за принтер и след това да настроите принтера. Можете да изтеглите пакетите с драйвери за UNIX от уеб сайта на Samsung (http://www.samsung.com> find your product > Support or Downloads).

Инсталиране на пакета UNIX драйвер на принтер

Процедурата по инсталирането е обичайната за всички споменати варианти на UNIX OS.

1. От уебстраницата на Samsung изтеглете и разопаковайте пакета UNIX драйвер на принтер на Вашия компютър.
2. Придобийте привилегии root.

   “**su -**”
3. Копирайте подходящия архив на драйвера към желания компютър UNIX.

Вижте ръководството за администрация за Вашия UNIX OS за повече подробности.

4. Разархивирайте пакета на драйвера за принтера за UNIX.

   Например, за IBM AIX използвайте следните команди.

   “**gzip -d <** въведете името на пакета **| tar xf -**”
5. Отидете в разархивираната директория.

Инсталиране на драйвер по мрежата

6 Стартирайте инсталирания скрипт.

“**./install**”

install е инсталационен скрипт файл, който се използва за инсталация или деинсталация на пакета UNIX драйвер на принтер.

Използвайте командата “**chmod 755 install**”, за да дадете разрешение на инсталационния скрипта.

7 Изпълнете командата “**. /install –c**” за да проверите резултатите от инсталацията.

8 Стартирайте “**installprinter**” от командния ред. Това ще изведе прозореца **Add Printer Wizard**. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните процедури:

При някои UNIX OS, например при Solaris 10 току-що добавени принтери могат да не бъдат активирани и/или може да не приемат задачи за печат. В този случай стартирайте следните две команди в основния терминал:

“**accept <printer_name>**"

“**enable <printer_name>**”

Деинсталиране на пакета на драйвера на принтера

Трябва да се използва помощна програма за изтриването на инсталирания принтер в системата.

a Стартирайте команда “**uninstallprinter**” от терминала.
Това ще отвори **Uninstall Printer Wizard**.
Инсталираните принтери се изписват в падащ списък.

b Изберете принтера, който ще бъде премахнат.

c Щракнете върху **Delete**, за да изтриете принтера от системата.

d Изпълнете командата “**. /install –d**”, за да деинсталирате целия пакет.

e За да проверите резултатите от отстраняването, изпълнете командата “**. /install –c**” команда.

За да го инсталирате отново, изпълнете командата “**. /install**”, за да инсталирате отново двуичните кодове.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Настройване на принтера

За да добавите принтера към Вашата система UNIX, стартирайте “installprinter” от командния ред. Това ще изведе прозореца Съветник за добавяне на принтер. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните стъпки:

1. Въведете името на принтера.
2. Изберете съответния модел принтер от списъка с модели.
3. Въведете кратко описание, съответстващо на типа принтер в полето **Type**. Това е опционално.
4. Уточнете описанието на принтера в полето **Description**. Това е опционално.
5. Уточнете местонахождението на принтера в полето **Location**.
6. Въведете IP адреса или DNS име на принтера в текстовото поле **Device** за принтери, свързани в мрежа. При IBM AIX с **jetdirect Queue type** е възможно само DNS име, цифров IP адрес не се допуска.
7. **Queue type** показва връзката като **lpd** или **jetdirect** в съответното поле със списък. Като допълнение **usb** тип е наличен в Sun Solaris OS.
8. Изберете **Copies**, за да зададете броя на копия.
9. Отметнете **Collate** опция, за да получите копия, които са вече сортирани.
10. Отметнете **Reverse Order** опция, за да получите копия в обратен ред.
11. Отметнете **Make Default** опция, за да настроите този принтер по подразбиране.
12. Щракнете върху **OK**, за да добавите принтера.

IPv6 конфигурация

IPv6 се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.

- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7 или "Преглед на менютата" на стр. 33).
- Ако изглежда,че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

От контролния панел

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. Отпечатайте **Отчет за конфигурацията на мрежата**, който ще провери IPv6 адресите (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 148).
4. Изберете **Старт** > **Контролен панел** > **Принтери и факсове**.
5. Щракнете върху **Добавяне на принтер** в лявата част на прозорците **Принтери и факсове**.
6. Щракнете върху **Добавяне на локален принтер** в прозореца **Добавяне на принтер**.
7. Прозорецът **Съветник за добавяне на принтер** се появява. Следвайте инструкциите в прозореца.

Ако устройството не работи в мрежовата среда, активирайте IPv6. Разгледайте следващия раздел.

Активиране на IPv6

1. Натиснете бутон (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Изберете **On** и натиснете **OK**.
4. Изключете и включете устройството отново.
5. Инсталирайте отново драйвера на принтера.

IPv6 конфигурация

Настройване на IPv6 адрес

Устройството поддържа следните IPv6 адреси за управление и печатане в мрежа.

- **Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

Конфигуриране на DHCPv6 адрес (с мониторинг)

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

1. Натиснете бутон (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете желаната стойност.
   - **DHCPv6 Addr.**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **DHCPv6 Off**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от маршрутизатора.

От SyncThru™ Web Service

За модели, които нямат дисплей върху контролния панел, трябва най-напред да отворите **SyncThru™ Web Service**, използвайки IPv4 адреса и да приложите процедурата по-долу, за да използвате IPv6.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.
2. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.

IPv6 конфигурация

4 Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.

5 Поставете отметка в квадратчето **IPv6 Protocol**, за да активирате IPv6.

6 Поставете отметка в полето на квадратче **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано.

7 Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).

8 Изберете DHCPv6 конфигурация.

9 Щракнете върху бутона **Apply**.

Използване на SyncThru™ Web Service

1 Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.

2 Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 148).

3 Въведете IPv6 адреса (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Адресът трябва да бъде обграден от “[ ]” скоби.

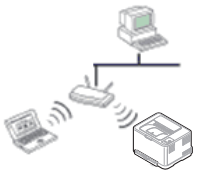
Настройка на безжична мрежа

- Уверете, се че устройството поддържа безжична мрежа. В зависимост от модела, безжичната мрежа може да не е налична. (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Тази функция е налична само за SCX-472xW Series.

Начало

Разбиране на вашия тип мрежа

Обикновено в даден момент имате само една връзка между компютъра и устройството.

	**Режим Infrastructure** Това е среда, която обикновено се използва у дома или в малки офиси. Този режим използва точка за достъп за комуникация с безжичното устройство.
	Режим Ad-hoc Този режим не използва точка за достъп. Безжично свързаните компютър и устройство комуникират свободно.

Име на безжична мрежа и мрежов ключ

Безжичните мрежи изискват по-висока степен на защита. Затова, когато първоначално се настройва точка за достъп, се създават име на мрежата (SSID), вид на използваната защита и мрежов ключ за мрежата. Установете тази информация, преди да продължите с инсталирането на устройството.

Избор на тип инсталация

Можете да инсталирате безжична мрежа от контролния панел на устройството или от компютъра.

От контролния панел

Можете да конфигурирате параметрите за безжичната мрежа с контролния панел.

- Вижте "Използване на WPS бутона" на стр. 166.
- Вижте "Използване на меню бутона" на стр. 170.

Настройка на безжична мрежа

От компютъра

От компютъра препоръчваме да се използва USB кабел с програмата, предоставена на приложения компактдиск.

- Вижте "Настройка чрез Windows" на стр. 172.
- Вижте "Настройка чрез Macintosh" на стр. 179.
- **С USB кабел:** Можете просто да инсталирате безжична мрежа, като използвате програмата на приложения компактдиск със софтуер. Поддържат се само операционни системи Windows и Macintosh (вижте "Настройка чрез Windows" на стр. 172 или "Настройка чрез Macintosh" на стр. 179).

Можете също да инсталирате безжична мрежа в Printer Settings Utility чрез USB кабел след като инсталирате драйвера (поддържат се операционни системи Windows и Macintosh).

- **С мрежов кабел:** Можете да настроите безжична мрежа, като използвате програмата SyncThru™ Web Service (вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 185).

Използване на WPS бутона

Ако вашето устройство и точка за достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можете лесно да конфигурирате настройките на безжичната мрежа като натиснете (WPS) бутона от контролния панел без компютър.

Ако искате да използвате безжичната мрежа в режим Infrastructure, проверете дали мрежовият кабел е изключен от устройството. Използването на бутона **WPS (PBC)** или въвеждането на PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.

Неща, които трябва да приготвите

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверете дали устройството поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Компютър, свързан в мрежа (само за режим PIN)

Настройка на безжична мрежа

Избор на вашия тип

Има два метода за свързване на вашето устройство с безжична мрежа, като използвате е (WPS) бутона от контролния панел.

Методът **Push Button Configuration (PBC)** позволява да свържете устройството си към безжична мрежа, като натиснете (WPS) бутона от контролния панел на устройството и съответно WPS (PBC) бутона на точка за достъп с активиран Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (или безжичен рутер).

Методът **PIN (Personal Identification Number)** ви помага да свържете устройството си към безжична мрежа, като въведете предоставената PIN информация в точка за достъп с активиран WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (или безжичен маршрутизатор).

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима, който се препоръчва за типична среда с безжична мрежа.

За да промените WPS режима, натиснете (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Устройства с дисплей

Свързване в PBC режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

   Устройството започва да изчаква до две минути, докато натиснете WPS (PBC) бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

2. Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

   a. **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   b. **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

   c. **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

Настройка на безжична мрежа

Свързване в PIN режим

1 Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

2 Осемцифрен PIN се появява на дисплея.

Трябва да въведете осемцифрения PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

a **Connecting:** Устройството се свързва с безжичната мрежа.

b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

c **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на LCD дисплея.

Устройства без дисплей

Свързване в PBC режим

1 Натиснете и задръжте (WPS) бутона на контролния панел за 2 - 4 секунди, докато индикаторът за състояние започне да примигва бързо.

Устройството започва да се свързва с безжичната мрежа. Индикаторът примигва бавно за период до две минути, докато натиснете PBC бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

2 Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

a Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

b Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

Настройка на безжична мрежа

Свързване в PIN режим

1 Трябва да се отпечата отчет за конфигурацията на мрежата, който включва и PIN кода.

В режим на готовност, натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел в продължение на около 5 секунди. Можете да намерите PIN кода на вашето устройство.

2 Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 4 секунди, докато индикаторът за състояние светне.

Устройството започва да се свързва с точка за достъп (или безжичен маршрутизатор).

3 Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

Индикаторът мига бавно в продължение на две минути, докато въведете осемцифрения PIN код.

Индикаторът за WPS примигва в реда описан по-долу:

a Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

b Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

Повторно свързване към мрежа

Когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) с предишните настройки и адрес за безжично свързване.

В следните случаи, устройството отново се свързва автоматично с безжичната мрежа:

- Устройството бива изключено и включено отново.
- Точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) бива изключена и включена отново.

Прекратяване на процеса на свързване

За да прекратите свързването към безжична мрежа, когато устройството се свързва към безжична мрежа, натиснете и освободете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел. **Трябва да изчакате 2 минути, за да се осъществи ново свързване към безжичната мрежа.**

Настройка на безжична мрежа

Изключване от мрежа

За да прекъснете връзката с безжичната мрежа, натиснете бутона (WPS) на контролния панел за повече от две секунди.

- **Когато Wi-Fi мрежата е в неработен режим:** Връзката към безжичната мрежа на устройството се прекъсва веднага и индикаторът за WPS се изключва.
- **Когато Wi-Fi мрежата се използва:** Докато устройството чака да завърши изпълнението на текущото печатно задание, светлинният индикатор за WPS примигва бързо. След това безжичната връзка се прекратява автоматично. Индикаторът за WPS е изключен.

Използване на меню бутона

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 151).

1. Изберете (**Menu**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK** от контролния панел.
2. Натиснете **OK**, за да изберете метод на свързване.
   - **Wizard:** Безжичната мрежова карта на устройството ви търси безжични среди в близост и извежда резултатите.
   - **Custom:** Можете да конфигурирате съобразно нуждите си.

Режим на съветник

1. Безжичната мрежова карта на устройството търси безжична мрежа в близост и извежда резултатите.
2. Натиснете **Search List** > **OK** > изберете мрежата > **OK**.

   Можете да изберете мрежа, като използвате SSID.
3. Натиснете **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

   Ако вече сте видели друго съобщение, преминете на следващата стъпка.

Настройка на безжична мрежа

4 В зависимост от мрежата, която изберете, вида на криптирането с цел сигурността на WLAN ще бъде **WEP** или **WPA**.

- В случай на **WEP**, натиснете **Open System** или **SharedKey**.
  - **Open System: Authentication** не се използва, **Encryption** а може да се използва или не в зависимост от необходимостта за сигурност на данните. Въведете **WEP Key**, след като изберете **Open System**.
  - **SharedKey:** Използва се **Authentication**. Устройство, което има правилния WEP Ключ, може да получи достъп до мрежата. Въведете **WEP Key**, след като изберете **SharedKey**.
- В случай на **WPA**, въведете WPA ключа. Дължината на ключа трябва да бъде между 8 и 63 знака.

5 Натиснете **OK**.

Потребителски режим

1 Въведете SSID, когато **Edit SSID** на най-горния ред на дисплея се появява името, което идентифицира безжичната мрежа. SSID се променя според големината на буквите, затова е необходимо да го въведете внимателно. Натиснете **OK**.

2 Изберете типа на безжичните връзки.

3 Натиснете **OK**, за да изберете метод на **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка. Отидете на стъпка 4.
- **Infrastructure:** Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп. Отидете на стъпка 5.

4 Натиснете **OK**, за да изберете метод на **Channel**.

Ако изберете **Auto**, интерфейсната карта за безжична мрежа на Вашето устройство ще настрои каналите автоматично.

5 Натиснете **OK**, за да изберете метод на **WLAN Security**.

- **None:** Това се прилага, когато мрежата, която използвате, не изисква проверка на идентичността на безжичното устройство и криптиране на данните. За метод на удостоверяване IEEE 802.11 се използва отворен тип система.

- **Static WEP:** При него се прилага алгоритъмът WEP (Wired Equivalent Privacy), въведен при стандарта IEEE 802.11 с цел по-добра защита. Режимът на защита Static WEP изисква подходящ WEP ключ за криптиране и декриптиране на данните, както и за оторизация на IEEE 802.11. Натиснете **OK**, за да изберете метод на **Authentication**.
  - **Open System: Authentication** не се използва, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за сигурност на данните. Въведете **WEP Key**.
  - **SharedKey:** Използва се **Authentication**. Въведете **WEP Key**, след като изберете **SharedKey**.
- **WPA-PSK или WPA2-PSK:** Можете да изберете **WPA-PSK** или **WPA2-PSK**, за да удостоверите сървъра за печат, базиран на WPA предварително споделен ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Pre Shared Key (Предварително споделен ключ)), който се конфигурира ръчно в точката за достъп и при всеки отделен клиент.
  a Натиснете **OK**, когато **WPA-PSK** или **WPA2-PSK** се изведе на дисплея.
  b Натиснете **OK**, за да изберете **TKIP** или **AES** в **Encryption**. Ако изберете **WPA2-PSK**, натиснете **OK**, за да изберете **AES** или **TKIP + AES** в **Encryption**.
  c Въведете **WPA Key**.

6 Натиснете **OK**.

Извадете мрежовия кабел (стандартен или кръстосан). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

Настройка чрез Windows

Бърз път до програмата **Wireless Setting** без компакт диск: Ако веднъж сте инсталирали драйвера на принтера, можете да достигнете до програмата **Wireless Setting** без компакт диск. От меню Старт изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на вашия принтер** > **Wireless Setting Program**.

Точка на достъп чрез USB кабел

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство

Настройка на безжична мрежа

- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на инфраструктурна мрежа

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

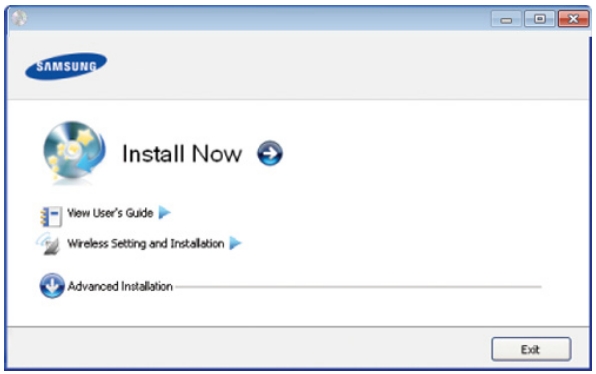
2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява вашето CD-ROM устройство и щракнете върху **OK**.

4 Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Ако вече сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху този бутон, за да инсталирате драйвера за устройството и да използвате безжичното мрежово устройство. Ако не сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху бутон **Wireless Setting and Installation**, за да настроите безжичната мрежа, преди да щракнете върху този бутон.
- **Wireless Setting and Installation:** Конфигурирайте настройките на безжичната мрежа на вашето устройство чрез USB кабел, а после инсталирайте драйвера на устройството. Това се отнася само за потребители, които не са настроили предварително безжичната връзка.

5 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

6 Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако търсенето не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

7 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп, която искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да удостоверите печатния сървър въз основа на предварително споделен WPA ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Предварително споделен ключ), който се конфигурира ръчно в точката на достъп и всеки отделен клиент.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от нейния режим за сигурност: WEP или WPA.

- **WEP**

  Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.
- **WPA**

  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.

  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

Настройка на безжична мрежа

8 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете **Next**.

- За метода DHCP

  Ако методът на задаване на IP адреса е DHCP, проверете дали в прозореца се показва DHCP. Ако показва Static, щракнете на **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на DHCP.

- За метода Static

  Ако методът на задаване на IP адреса е Static, проверете дали в прозореца се показва Static. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като следната:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

9 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

10 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява.

Изберете **Yes**, ако сте съгласни с текущите настройки, и продължете с процедурата по настройка.

Изберете **No**, ако желаете да се върнете към началния екран.

След това щракнете върху **Next**.

11 Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

12 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

13 След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете **Next**.

Настройка на безжична мрежа

14 След края на инсталирането се появява прозорец, който ви пита дали да се отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 16.

15 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

16 За да се регистрирате като потребител на устройството, за да получавате информация от Samsung, щракнете върху **On-line Registration**.

17 Щракнете върху **Finish**.

Ad hoc чрез USB кабел

Ако не разполагате с точка за достъп (AP), можете да свържете принтера безжично към вашия компютър, като настроите безжична мрежа Ad-Hoc, следвайки простите стъпки по-долу.

Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на Ad-Hoc мрежа в Windows

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

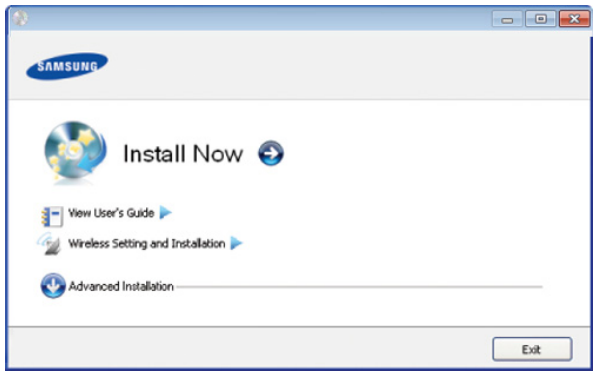
2 Включете компютъра и устройството, което ще се свързва с безжична мрежа.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява вашето CD-ROM устройство и щракнете върху **OK**.

4 Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.



Настройка на безжична мрежа

- **Install Now:** Ако вече сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху този бутон, за да инсталирате драйвера за устройството и да използвате безжичното мрежово устройство. Ако не сте настроили безжичната мрежа, щракнете върху **Wireless Setting and Installation**, за да настроите безжичната мрежа, преди да щракнете върху този бутон.
- **Wireless Setting and Installation:** Конфигурирайте настройките на безжичната мрежа на вашето устройство чрез USB кабел, а после инсталирайте драйвера на устройството. Това се отнася само за потребители, които не са настроили предварително безжичната връзка.

5 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

6 Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако търсенето в мрежата от страна на софтуера не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанието в прозореца.

7 След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство.

Ако искате да използвате настройката по подразбиране на Samsung за Ad-hoc режим, изберете последната безжична мрежа в списъка, за която **Network Name(SSID)** е **portthru** и **Signal** е **Printer Self Network**.

След това щракнете върху **Next**.

Ако искате да използвате други Ad-hoc настройки, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако искате да промените Ad-Hoc настройките, щракнете върху бутона **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** изберете канала. (**Auto Setting** или 2 412 до 2 467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.

Настройка на безжична мрежа

- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато Ad-Hoc мрежата има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

8 Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static на безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**

  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **За метода Static**

  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

Настройка на безжична мрежа

9 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът **Change PC Network Setting**, следвайте стъпките описани в прозореца.

Щракнете върху **Next**, ако сте готови със задаването на настройките за безжична мрежа на компютъра.

Ако настроите безжичната мрежа мрежа на компютъра като DHCP, ще отнеме няколко минути до получаването на IP адреса.

10 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява.

Изберете **Yes**, ако сте съгласни с текущите настройки, и продължете с процедурата по настройка.

Изберете **No**, ако желаете да се върнете към началния екран.

След това щракнете върху **Next**.

11 Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

12 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете **Next**.

След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете **Next**.

13 След края на инсталирането се появява прозорец, който ви пита дали да се отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 15.

14 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете върху **Yes**.

Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

15 За да се регистрирате като потребител на устройството и да получавате информация от Samsung, кликнете върху **On-line Registration**.

16 Щракнете върху **Finish**.

Настройка чрез Macintosh

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Настройка на безжична мрежа

Точка на достъп чрез USB кабел

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

4 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

5 Щракнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.

6 Кликнете двукратно върху папката **Installer OS X**.

7 Щракнете върху **Continue**.

8 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

9 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

10 Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

11 Изберете **Wireless Network Setting**.

12 Софтуерът търси безжичната мрежа.

Ако търсенето не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

13 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп, която искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да удостоверите печатния сървър въз основа на предварително споделен WPA ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Предварително споделен ключ), който се конфигурира ръчно в точката на достъп и всеки отделен клиент.

- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от нейния режим за сигурност: WEP или WPA.

- **WEP**

  Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

- **WPA**

  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.

  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

14 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете **Next**.

- **За метода DHCP**

  Ако методът на задаване на IP адреса е DHCP, проверете дали в прозореца се показва DHCP. Ако показва Static, щракнете на **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на DHCP.

- **За метода Static**

  Ако методът на задаване на IP адреса е Static, проверете дали в прозореца се показва Static. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като следната:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**

- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
- Портал: 169.254.133.**1**

15 Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

16 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството.

17 Следвайте инструкциите на екрана, за да извършите инсталацията. След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.

Ad hoc чрез USB кабел

Ако нямате точка за достъп (AP), пак можете да свържете машината безжично към компютъра, като инсталирате безжична мрежа Ad-Hoc, като изпълните следните прости указания.

Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компактдиск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на Ad-Hoc мрежа в Macintosh

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

4 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.

5 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

6 Щракнете върху **Continue**.

7 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

8 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

9 Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

10 Щракнете върху **Wireless Network Setting and Installation**.

11 Софтуерът търси устройствата в безжичната мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Ако търсенето не успее, проверете дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанията в прозореца.

12 След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство.

Ако искате да използвате настройката на Samsung за Ad-Hoc по подразбиране, изберете последната безжична мрежа в списъка, чието **Network Name(SSID)** е **portthru** и **Signal** е **Printer Self Network**.

След това щракнете върху **Next**.

Ако искате да използвате други Ad-hoc настройки, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако искате да промените Ad-Hoc настройките, щракнете върху бутона **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** Изберете канала (**Auto Setting** или 2412 MHz до 2467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато Ad-Hoc мрежата има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

13 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static за безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**

  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **За метода Static**

  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
  - Портал: 169.254.133.**1**

14 Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

15 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството.

16 Следвайте инструкциите на екрана, за да извършите инсталацията. След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.

Настройка на безжична мрежа

Чрез мрежови кабел

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.

- След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 151).
- Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 148.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 148.

Настройка на безжична мрежа

Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е криптирана. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**.

Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2. Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox, и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузъра.

   Например:

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6. Кликнете **Wireless** > **Wizard**.

Wizard ще ви помогне да настроите конфигурацията на безжичната мрежа. Ако обаче искате да настроите безжичната мрежа директно, изберете **Custom**.

7. Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.

   - **SSID**: SSID (Service Set Identifier) е име, което идентифицира безжичната мрежа. Точките за достъп и безжичните устройства, които се опитват да се свържат с определена безжична мрежа трябва да използват същото SSID. SSID разпознава малки и главни букви.

Настройка на безжична мрежа

- **Operation Mode**: **Operation Mode** се отнася до типа на безжичните връзки (вижте "Име на безжична мрежа и мрежов ключ" на стр. 165).
  - **Ad-hoc**: Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка.
  - **Infrastructure**: Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп.

Ако във Вашата мрежа **Operation Mode** е **Infrastructure**, изберете SSID на точката на достъп. Ако **Operation Mode** е **Ad-hoc**, изберете SSID на устройството. Имайте предвид, че “portthru” е SSID на устройството по подразбиране.

8 Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете потвърдената парола (мрежов ключ) и кликнете **Next**.

9 Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.

Изключете мрежовия кабел (стандартен или мрежови). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

Включване и изключване на безжичната мрежа

Можете да включите/изключите Wi-Fi функцията и от контролния панел на устройството в меню **Network**.

1 Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2 Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox, и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузъра.

Например:

3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6 Щракнете на **Wireless** > **Custom**.

Можете също да включите и изключите безжичната мрежа.

Отстраняване на проблеми

Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството с компютъра чрез USB кабела.
- Устройството не поддържа безжична мрежа. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Устройството не може да намери името на мрежата (SSID), което сте въвели или избрали. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

Connecting Failure - Invalid Security

- Конфигурирали сте защитата неправилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

Connecting Failure - General Connection Error

- Компютърът не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

Настройка на безжична мрежа

PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.
  - За DHCP мрежова среда

    Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.
  - За Static мрежова среда

    Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

    Например:

    Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:
    - IP адрес: 169.254.133.42
    - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

    Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:
    - IP адрес: 169.254.133.**43**
    - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).
    - Портал: 169.254.133.**1**

Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:

За информация относно точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.
- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

  Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.

Настройка на безжична мрежа

- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.
- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.
- Проверете безжичната мрежова среда. Възможно е да не може да се свържете към мрежата в инфраструктурна среда, при която трябва да въведете информация за потребителя, преди да може да се свържете към точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).
- При използване на режим Ad-Hoc в операционни системи, като Windows Vista, може да се наложи да задавате настройката за безжична връзка при всяко използване на безжичното устройство.
- Не може да използвате едновременно режим Infrastructure и режим Ad-Hoc за безжичното мрежово устройство на Samsung.
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

  Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

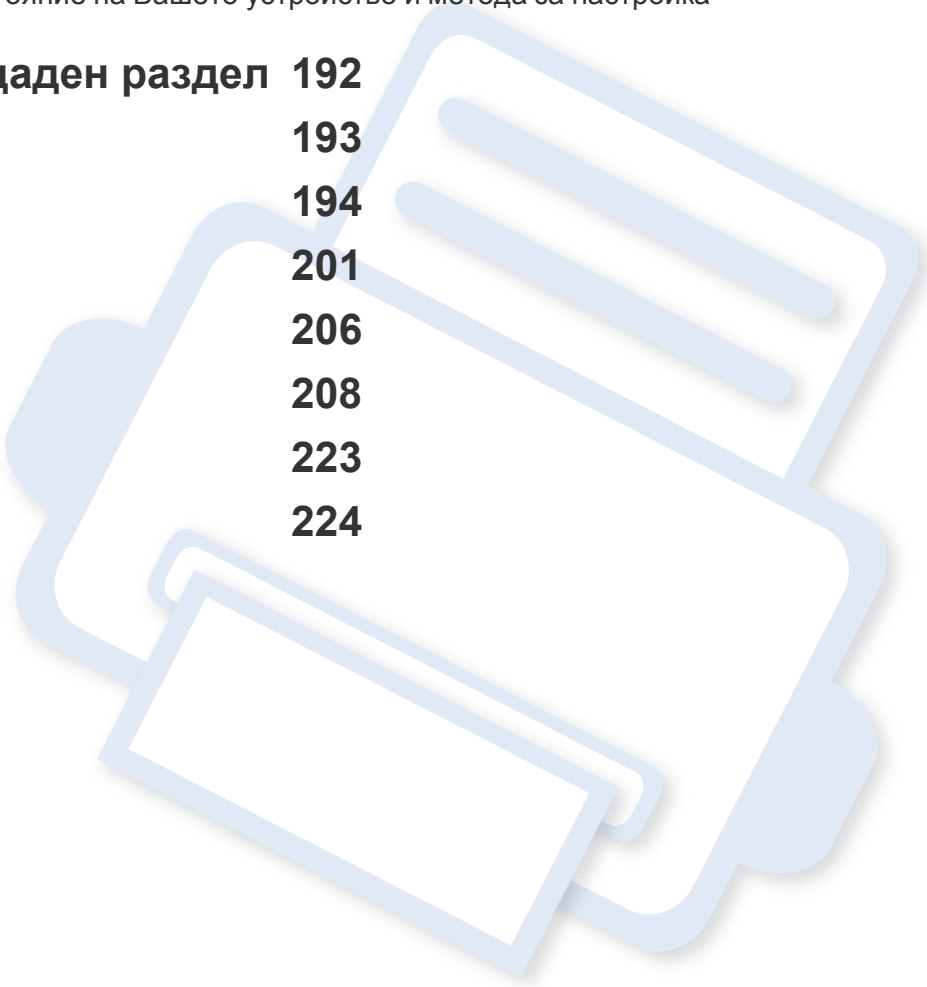
  Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният маршрутизатор) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.
- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да влияят на безжичния сигнал.

  Много устройства могат да оказват такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.

3. Менюта с полезни настройки

Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.

- **Преди да започнете да четете даден раздел 192**
- **Меню за печат 193**
- **Меню за копиране 194**
- **Меню за факс 201**
- **Меню за сканиране 206**
- **Настройка на системата 208**
- **Административна настройка 223**
- **Настрйка по избор 224**



Преди да започнете да четете даден раздел

Този раздел обяснява всички функции, налични за моделите от тази серия, за да ви помогне лесно да разберете функциите. Можете да проверите всички функции, налични за всеки модел, в Основно ръководство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33). Следват съвети за използването на този раздел

- Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете (**Menu**).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- За модели, които нямат (**Menu**) на контролния панел, тази функция не е налична (виж "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

Меню за печат

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **Print Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Orientation	Избира посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Resolution	Определя броя точки, отпечатани на инч (dpi). Колкото по-висока е тази стойност, толкова по-остри излизат символите и графиките.
Darkness	Изсветлява или потъмнява разпечатката на страницата. Настройката **Normal** обикновено дава най-добър резултат. Използвайте **Light** задание за плътност на тонера, за да спестявате тонер.
Darken Text	Отпечатва текста по-тъмно от обичайния документ.
Emulation	Настройва типа емулация и опция.

Меню за копиране

Функция за копиране

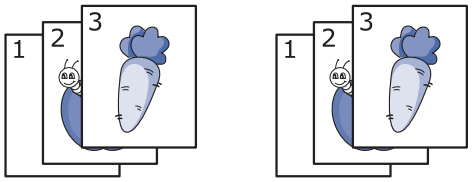
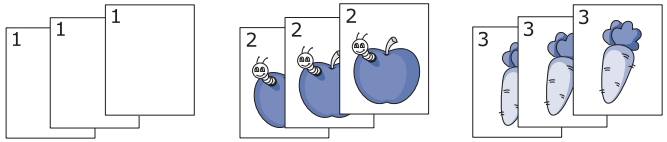
Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

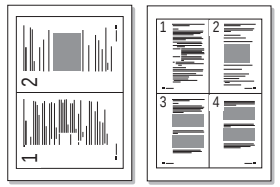
За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default** на сензорния екран.
- Или натиснете **Copy** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

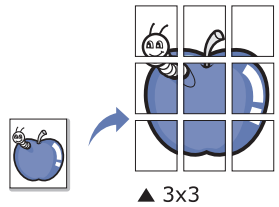
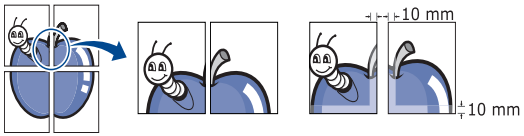
Елемент	Описание
• **Scan Size** • **Original Size**	Настройва размера на изображението.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Reduce/Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (виж "Умалени или увеличени копия" на стр. 67). Ако устройството е настроено на Еко режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.
Darkness	Регулирате нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (виж "Тъмнина" на стр. 66).
Contrast	Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи (виж "контраст" на стр. 66).
Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (виж "Оригинал" на стр. 66).
Original Orientation	Настройва ориентацията на оригиналното изображение.
Layout	Настройва форматното разположение, като например постер, клониране, копиране на личен документ, 2/4 броя на страница, брошура и т.н.

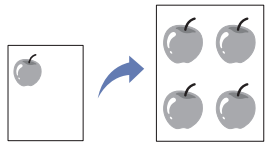
Меню за копиране

Елемент	Описание
• **Copy Collation** • **Collate Copy**	Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ. • **On:** Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите.  • **Off:** Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници. 

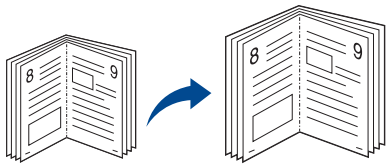
Елемент	Описание
• **2-up** или **4-up** • **N-up Copy**	Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия.  Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи.

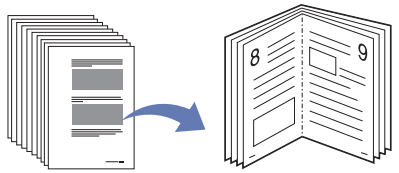
Меню за копиране

Елемент	Описание
Poster Copy	Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат.  ▲ 3x3  • Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • Вашият документ е разделен на 9 части. Всяка част се сканира и отпечатва една по една в следния ред: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

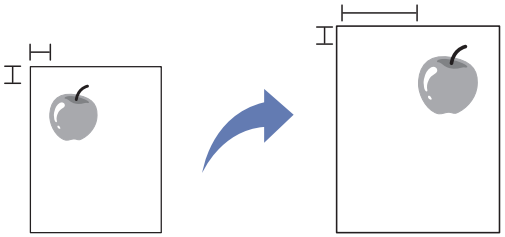
Елемент	Описание
Clone Copy	Отпечатва няколко от оригиналните изображения на една страница. Броят на изображенията се определя автоматично от оригиналното изображение и размера на хартията.  • Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • Не можете да регулирате размера на копиране чрез функцията **Reduce/ Enlarge** за **Clone Copy**.

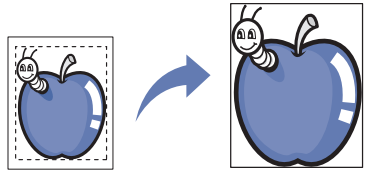
Меню за копиране

Елемент	Описание
Book Copy	Функцията за копиране на брошура ви позволява да копирате цяла книга. Ако книгата е много дебела, подвийте корицата, докато извивките и бъдат хванати от стопера и затворете капака. Ако книгата или списанието са по-дебели от 30 мм, започнете копиране с отворен капак.  • **Off:** Не се използва тази функция. • **Left Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате лявата страница на книгата. • **Right Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате дясната страница на книгата. • **Both Page:** Използвайте тази опция, за да отпечатате двете страници на книгата. Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.

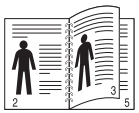
Елемент	Описание
Booklet	Това устройство автоматично отпечатва върху едната или двете страни на листа, които след това се сгъват, за да се образува листовка с всички страници в правилната последователност. Устройството ще намали и ще регулира правилно разположението на всяко изображение така, че да се побере в избрания лист. 
Adjust Bkgd	Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог. • **Off:** Не се използва тази функция. • **Auto:** Оптимизира фона. • **Enhance Lev.1~2:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът. • **Erase Lev.1~4:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.

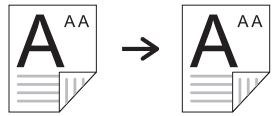
Меню за копиране

Елемент	Описание
копиране Margin Shift	Дава възможност да създадете ръб за прикрепяне на документа. Изображението може да се настрои нагоре или надолу по страницата и/или да се премести надясно или наляво.  • **Off:** Не се използва тази функция. • **Auto Center:** Автоматично копира в центъра на хартията. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • **Custom Margin:** Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура.

Елемент	Описание
копиране Edge Erase	Позволява да изтривате петна, дупки, сгъвки и белези от телбод по четирите ръба на документа.  • **Off:** Не се използва тази функция. • **Small Original:** Изтрива ръба на оригинала, ако той е малък. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • **Hole Punch:** Изтрива белезите от книговезки отвори. • **Book Center:** Изтрива средната част на хартията, която е черна и хоризонтална, при копиране на книга. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера. • **Border Erase:** Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура.
копиране Gray Enhance	Използвайте тази функция, когато копирате оригинал в сиво, и ще постигнете по-добро качество на копиране.

Меню за копиране

Елемент	Описание
копиране Watermark	Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.
Duplex	Можете да настроите устройството да отпечатва копия от двете страни на хартията. • **Off:** Отпечатва в нормален режим. • **1->2Side Short** • **1->2Side Long** 

Елемент	Описание
Duplex (продължение)	• **2->1Side** • **2->2Side**  • **2->1Side ROT2**

Меню за копиране

Настройка на копирането

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

Натиснете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.

Меню за факс

Факс функция

- Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.
- Или натиснете **Fax** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

Елемент	Описание
• **Scan Size** • **Original Size**	Настройва размера на изображението.
Contrast	Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи.
Darkness	Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения (виж "Тъмнина" на стр. 66).
Resolution	Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията (виж "Resolution" на стр. 74).
Duplex	получените факсове се отпечатват от двете страни на листа.

Меню за факс

Елемент	Описание
Multi Send	Изпращане на факс до множество местоназначения (виж "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 73). Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Delay Send	Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (виж "Отложено изпращане на факс" на стр. 268). Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Priority Send	Сканира оригиналния документ в паметта и незабавно го изпраща, след като текущата операция приключи. Изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция А завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за повторно набиране (виж "Изпращане на факс с приоритет" на стр. 269).

Елемент	Описание
Forward	Препраща получения или изпратен факс до друго местоназначение по факс или компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна. • Вижте "Препращане на изпратен факс до друга дестинация" на стр. 270. • Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 271.
Secure Receive	Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечатва. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица (виж "Получаване в защитен режим" на стр. 276).
Add Page	Добавя допълнителни документи към резервиран час за изпращане на отложен факс (виж "Добавяне на документи към резервирана факс задача" на стр. 269).
Cancel Job	Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта (виж "Отмяна на резервирана факс задача" на стр. 269).

Меню за факс

Настройка на изпращане

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Redial Times	Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
Redial Term	Определя времевия интервал преди автоматично повторно набиране.
Prefix Dial	Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
ECM Mode	Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време.
Send Report	Настройва устройството да отпечатва отчет дали изпращането на факс е завършило успешно или не. Ако изберете **On-Error**, устройството отпечатва отчет само когато изпращането не е било успешно.
Image TCR	Отпечатва се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс.
Dial Mode	Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
Toll Save	Изпраща факсове по предварително зададено време, за да спестява разходи от обаждания. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

Меню за факс

Елемент	Описание
Setup Wizard	Улеснява се конфигурирането на необходимите опции на факса, като ид. на устройството, факс номер и др.

Настройка на получаването

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Receive Mode	Избира се стандартният режим за получаване на факс.
Ring To Answer	Определят се броя извънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
Stamp RCV Name	Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.
Rcv Start Code	Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.
Auto Reduction	Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината.
Discard Size	Отстранява се специфична дължина от края на получения факс.
Junk Fax Setup	Блокира нежелани факсове, които сте запазили в паметта като ненужни номера на факсове. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

Меню за факс

Елемент	Описание
DRPD Mode	Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви (виж "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 275).
Duplex Print	Отпечатва получените факсове от двете страни на листа. Можете да намалите разхода на хартия.
• **Doc Box Saving** • **Document Box Saving**	Съхранява получени факсове в обща кутия. Това меню се появява само ако е инсталиран допълнително устройство за съхранение на данни (твърд диск) (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

Меню за сканиране

Функция при сканиране

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (сканиране) > (**Menu**) > **Scan Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** на сензорния екран.
- Или натиснете **Scan** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

Елемент	Описание
• **USB Default** • **USB**	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.
• **Email Default** • **Send Email** • **Custom Email**	Определя сканиране към имейл. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения до зададени имейл адреси (виж "Сканиране към имейл" на стр. 256).
• **FTP Default** • **FTP**	Определя сканиране към FTP сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към FTP сървър (виж "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 257).
• **SMB Default** • **SMB**	Определя сканиране към SMB сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към SMB сървър (виж "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 257).
Send Report	Отпечатва отчет за потвърждение, който показва дали изпращането на сканираното изображение е било успешно.
Local PC	Определя сканиране към свързан през USB компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като **Моите документи** (виж "Основни аспекти на сканирането" на стр. 70).
Network PC	Определя сканиране към свързан по мрежата компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като **Моите документи** (виж "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 255).

Меню за сканиране

Елемент	Описание
Document Box	Определя сканиране към **Document Box**. Можете да сканирате оригиналите и да изпратите сканираното изображение до място за съхранение в устройството, наречено **Document Box**.
Shared Boxes	Определя сканиране към споделена папка. Можете да създадете и да използвате споделената папка (виж "Използване на функциите за споделена папка" на стр. 279).

Настройка на сканиране

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (сканиране) > (**Menu**) > **Scan Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default** на сензорния екран.

Елемент	Описание
• **Scan Size** • **Original Size**	Настройва размера на изображението.
Original Type	Настройва вида на оригиналния документ.
Resolution	Настройва разделителната способност на изображението.
Color Mode	Задава цветния режим.
File Format	Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете BMP, JPEG, TIFF или PDF, можете да изберете да сканирате много страници.
Darkness	Настройва нивото на яркост при сканиране.
Contrast	Настройва нивото на контраст при сканиране да е по-светло или по-тъмно от оригинала.

Настройка на системата

Настройка на устройство

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Machine ID	Определя ИД на машината, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Fax Number	Определя факс номера, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Date & Time	Настройва датата и часа.
Clock Mode	Избира формата за часа между 12 часа и 24 часа.

Елемент	Описание
Form Menu	• **Off:** Отпечатва в нормален режим. • **Single Form:** Отпечатва всички страници, като използва първата форма. • **Double Form:** Отпечатва първата страница, като използва първата форма, и задната страница, като използва втората форма.
Select Form	Горен лист на формата е изображение, съхранявано на устройството за съхранение на данни на принтера (твърд диск) в специален файлов формат, който може да се отпечата на слоеве върху всякакъв документ.
HDD Spooling	Когато е **On**, устройството съхранява документите на твърдия диск за мрежови печат.
Language	Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел.
Default Mode	Определя режима по подразбиране на устройството измежду факс режим, режим на копиране или режим на сканиране.
Default Paper Size	Можете да зададете стандартен размер на хартията, която ще се използва.

Настройка на системата

Елемент	Описание
PowerSave	Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
Scan PWR Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване на скенера, преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато скенерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
System Timeout	Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.
Job Timeout	Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница.

Елемент	Описание
Wakeup Event	Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим. Задайте елемента на вкл. • **Button Press:** Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутон захранване, устройството се събужда от енергоспестяващ режим. • **Scanner:** Когато вкарате хартия в подавача на документи, устройството се събужда от енергоспестяващ режим. • **Printer:** Когато отворите или затворите сканиращият модул, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.
Auto Continue	Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. • **Off:** Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия. • **On:** Ако се появи несъотвествие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата.

Настройка на системата

Елемент	Описание
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.
Auto CR	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS.
Firmware Version	Показва версията на фърмуера на продукта.
AutoComplete	Предоставя предложения, докато въвеждате имейл адрес или номер на факс. Това ви позволява да намирате и да избирате данните, без да ги въвеждате докрай.
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Определя дали машината да продължи да печата, когато отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. Например, ако тава 1 и тава 2 са пълни с един и същ размер хартия, устройството автоматично отпечатва от тава 2, след като хартията в тава 1 се изчерпи. Тази опция не се появява, ако сте избрали **Auto** за **Paper Source** от драйвера за принтер.

Елемент	Описание
Paper Substitution	Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното.
Paper Mismatch	Определя дали да пренебрегне несъответствието на хартията или не. Изберете **Off** и устройството няма да спре да разпечатва дори ако има несъответствие на хартията.
PrintBlankPage	Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница.
Multi-Bin	• **Mode:** Изберете режима за множество тави, който желаете да използвате. • **Default Bin:** Избира тавата, която да се използва по подразбиране.
Default Source	Избира тавата, която да се използва по подразбиране.
Address Book	Показва или отпечатва телефонния указател или списъка с имейл адреси.

Настройка на системата

Елемент	Описание
Maintenance	• **Clean Drum:** Почиства OPC барабана на касетата, като отпечатва лист. • **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист. • **CLR Empty Msg.:** Тази опция се появява само, когато тонер касетата е празна. • **Supplies Info.:** Позволява ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата. • **TonerLow Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не. • **Paper Stacking:** Ако използвате устройството във влажна зона или ако използвате навлажнена медия за печат поради високата атмосферна влажност, отпечатаните страници в изходната тава могат да са подвити и да не се подреждат правилно. В този случай можете да настроите устройството да използва тази функция за автоматично подреждане на листовете от устройството. Но ако приложите тази функция, печатането ще бъде по-бавно.
Import Setting	Импортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.

Елемент	Описание
Export Setting	Експортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.
Toner Save	Активирането на този режим увеличава живота на вашата тонер касета и намалява разходите за страница под тонер за една дума в нормален режим, но намалява качеството на печат.
Quiet Mode	Можете да намалите шума от печатането, като включите това меню. Скоростта и качеството, обаче, могат да бъдат понижени.
Eco Settings	Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат. • **Default Mode:** Избира дали да включи или изключи Eco режима. **On force** (**On-Forced**): Задава включването на Eco режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Eco режима, той трябва да въведе парола. • **Select Template (Select Temp.):** Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Възстановява фабричните настройки на устройството.

Настройка на системата

Настройка на хартия

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Paper Size	Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
Paper Type	Избира вида хартия за всяка табла.
Paper Source	Избира от коя табла да се използва хартия.
Margin	Задава границите за документа.
Tray Confirm	Активира съобщението за потвърждение на табла. Ако отворите и затворите табла, ще се появи прозорец, който ще ви пита дали желаете да зададете размера и типа на хартията за току що отворената табла.

Sound/Volume

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Key Sound	Включване и изключване на тона на бутоните. Когато тази опция е активиране, се чува звук при всяко натискане на бутон.
Alarm Sound	Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е активирана, се чува звук всеки път, когато възникне грешка или приключи факс комуникацията.

Елемент	Описание
Speaker	Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на **Comm.**, това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство. Можете да регулирате силата на звука чрез **On Hook Dial**. Можете да регулирате силата на звука на високоговорителя само когато натиснатата линия е свързана. **a** Натиснете (факс) от контролния панел. **b** Натиснете **On Hook Dial**. От високоговорителя се чува тон за набиране. **c** Натиснете стрелката, докато чуете желаната от вас сила на звука. **d** Натиснете **On Hook Dial**, за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност.
Ringer	Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука можете да изберете ниво off, low, middle и high.

Настройка на системата

Отчет

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Reports** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Menu Map	Отпечатва карта на менютата, която показва подредбата и текущите настройки на принтера.
All Reports	Отпечатва всички видове отчети, които предлага това устройство.
Configuration	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Отпечатва информационна страница за консумативи.
Address Book	Отпечатва всички имейл адреси, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.
Demo Page	Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали вашето устройство печата правилно или не.
Fax Send	Отпечатва отчет за изпращането, включващ номерата на факса, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача.
Fax Sent	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили.
Fax Received	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Email Sent	Отпечатва информация за имейлите, които наскоро сте изпратили.

Настройка на системата

Елемент	Описание
• **Scheduled Jobs** • **Fax Scheduled Jobs**	Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.
JunkFax	Отпечатва номерата на факсове, определени като нежелани факс номера.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.
• **User Auth** • **Local User Authentication**	Отпечатва упълномощените потребители, на които е разрешено да използват функцията за имейл.
PCL Font	Отпечатва списък с PCL шрифтове.
• **PS Font** • **PS3 Font**	Отпечатва списъка с PS/PS3 шрифтове.
EPSON Font	Отпечатва списък с EPSON шрифтове.
KSC5843 Font	Отпечатва списък с KS5843 шрифтове.
KSC5895 Font	Отпечатва списък с KS5895 шрифтове.
KSSM Font	Отпечатва списък с KSSM шрифтове.
• **Net User Auth** • **Network User Authentication**	Отпечатва потребителите и техните идентификатори, с които са влезли в домейна.

Елемент	Описание
Usage Counter	Отпечатва страница показваща употребата. Страницата, показваща употребата съдържа общия брой отпечатани страници.
Fax Options	Отпечатва информацията за факс отчети.
• **Stored Job List** • **Stored Jobs**	Отпечатва задачите, които в момента се съхраняват в допълнителната памет или твърдия диск.
• **Completed Job** • **Completed Jobs**	Отпечатва списък със завършени задачи.
• **Accounting Report** • **Accounting**	Това се използва, когато Job Accounting е активирано от SyncThru™ Web Admin Service. Можете да отпечатате доклад с броя на разпечатките за всеки потребител.

Настройка на системата

Поддръжка

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
CLR Empty Msg.	Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.
Ignore Toner	Можете да настроите устройството да игнорира съобщението за празна тонер касета и да продължава да отпечатва с изключение на входящи факсове.
Supplies Life	Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите (виж "Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите" на стр. 82).
TonerLow Alert	Променя нивото, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер (виж "Настройка на известие за намаляващ тонер" на стр. 83).
• **Serial Number** • **Serial No.**	Показва серийния номер на устройството. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.
Paper Stacking	Позволява автоматично свързване на таблите. Когато дадена табла е празна или размерът на хартията в нея не отговаря на настройките, тази опция позволява принтерът ви да се захрани от друга налична табла.
Color	Позволява да настройвате цветността, като например ниво на контраст, плътност и т.н.
Ram Disk	Заделя част от RAM диска към областта за съхранение на задачи. Използването на областта за съхранение активира менюто за управление на задачи (виж "Управление на задача" на стр. 218). Това позволява данните от компютъра ви да се изпращат в опашката за печат на RAM диска.

Настройка на системата

Настройка на изчистване

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options** на сензорния екран.

Елемент	Описание
All Setting	Изчиства всички данни, запазени в паметта, и нулира всички ваши настройки, като оставя фабрично зададените.
Printer Setup	Възстановява всички опции на принтера до фабричните настройки.
Paper Setup	Възстановява всички опции за хартия до фабричните настройки.
• **Fax Setup** • **Fax Default**	Възстановява всички системни опции на факса до фабрично зададените.
• **Copy Setup** • **Copy Default**	Възстановява всички опции за копиране до фабрично зададените.
• **Scan Setup** • **Scan Default**	Възстановява всички опции за сканиране до фабрично зададените.
System Setup	Възстановява всички системни опции до фабрично зададените.
Network Setup	Възстановява всички мрежови опции до фабрично зададените. (Необходимо е рестартиране)
Address Book	Изчиства всички записи към имейл адреси, запазени в паметта.
• **Fax Sent** • **Sent Report**	Изчиства всички записи на изпратени факсове.
Email Sent	Изчиства всички записи на изпратени имейли.
• **Fax Received** • **Fax RCV Report** • **Rcvd Report**	Изчиства всички записи за получени факсове.

Настройка на системата

Управление на задача

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

За да промените опциите на менютата:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage** на контролния панел.

Елемент	Описание
Active Job	Показва листа със задачи, които чакат за печат.
Store Job	Показва листа със задачи за печат, които са запаметени на диска.
File Policy	Ако в паметта на твърдия диск вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно.

Писане върху изображение

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite** на контролния панел.

Елемент	Описание
Manual	Можете да презапишете вградената USB памет, за да изчистите всички данни, съхранени в нея.

Настройка на системата

Настройка на USB

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете **USB** на сензорния екран.

Опция	Описание
Print From	Показва списъка с файлове от **File Navigation**. Избирате файл за печат.
Scan to USB	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.
File Manage	Показва списъка с файлове от **File Navigation**. Избирате файл за изтриване. Можете да форматирате USB устройството.
Show Space	Показва оставащото свободно място.

Настройка на емулацията

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation** на контролния панел.

Елемент	Описание
Emulation Type	Езикът на устройството определя по какъв начин компютърът общува с устройството.
Setup	Задава избраните настройки за избрания тип емулация.

Настройка на системата

Настройка за имейли

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup** на сензорния екран.

Опция	Описание
SMTP Server	Задава конфигурацията на SMTP сървъра.
Send to Self	Задава изпращане на имейла до вас, за да можете да го архивирате или да го използвате за напомняне.
Default To Address	Задава имейл адреса местоназначение като такъв по подразбиране.
Default From	Задава имейл адреса на подателя като такъв по подразбиране.
Default Subject	Задава темата на имейла като такава по подразбиране.

Настройка на списъка с адреси

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book** на сензорния екран.

Опция	Описание
Phone Book	Добавяне, показване, отпечатване или изтриване на записи в телефонния указател. Освен това можете да създадете група.
Email	Добавяне, показване, отпечатване или изтриване на записи в списъка с имейли. Освен това можете да създадете група.

Настройка на системата

Настройка на Document Box

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

Функция Doc Box

- Натиснете (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature** на контролния панел.

Опция	Описание
Add From Scan	Съхранява сканираните документи в кутия. Съхраненият файл ще бъде автоматично наименован "годинамесецденчасминутасекунда".
Task From Box	Отпечатва документ от кутия.

Doc Box Setup

- Натиснете (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup** на контролния панел.

Опция	Описание
Add From Scan	Задава опциите по подразбиране за съхранение на документа в кутия.
Task From Box	Задава опциите по подразбиране за отпечатване на документа от кутия.

Настройка на мрежа

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете (**Menu**)> **Network** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup** на сензорния екран.

Настройка на системата

Опция	Описание
TCP/IP (IPv4)	Избира подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда. Съществуват множество параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.
TCP/IP (IPv6)	Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (виж "IPv6 конфигурация" на стр. 162).
Ethernet Speed	Конфигурира скоростта на мрежово предаване.
802.1x	Можете да изберете удостоверяване на потребител за мрежова комуникация. За подробна информация се консултирайте с мрежовия администратор.
Wireless	Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа.
Clear Setting	Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране. (Необходимо е рестартиране)

Опция	Описание
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Този списък представя информация относно мрежовата връзка на вашето устройство и конфигурацията му.
Net. Activate	Можете да зададете използването Ethernet включено или изключено.
Http Activate	Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не.

Административна настройка

Елемент	Описание
Password Protect	Задава парола за достъп до меню **Admin Setup**. Изберете **On**, за да използвате тази опция и въведете парола.
Change Password	Променя паролата на устройството за достъп до **Admin Setup**.
Maintenance	• **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист. Отпечатаният лист има отпадъци от тонер по него. • **CLR Empty Msg.:** Предотвратява извеждането на съобщението **TonerLow Alert** върху дисплея. • **Supplies Info.:** Позволява Ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата. • **TonerLow Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не. • **Ram Disk:** Активира/деактивира RAM диск за управление на задачи. В зависимост от размера на допълнителната памет, можете да зададете размера на RAM диска между 32 и 64 MB. Тази опция не се появява, ако сте инсталирали твърд диск.

Настрйка по избор

Това меню се показва само когато е инсталирано уеб приложението **XOA** (eXtensible Open Architecture). Свържете се с администратора относно използването на това меню.

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

- Натиснете (**Menu**)> **Custom** на контролния панел.

4. Специални характеристики

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

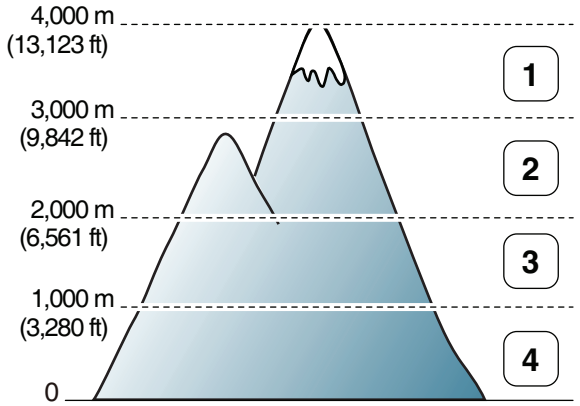
- **Настройка на надморската височина 226**
- **Съхраняване на имейл адрес 227**
- **Въвеждане на различни символи 229**
- **Настройване на списъка с адреси за факс 231**
- **Регистриране на оторизирани потребители 235**
- **Функции за печат 236**
- **Функции за сканиране 254**
- **Факс функции 266**
- **Използване на функциите за споделена папка 279**
- **Използване на функциите памет/твърд диск 280**

- Процедурите в тази глава са най-вече основани върху Windows 7.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Можете да настроите надморската височина от **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 291.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 295.

- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да настроите надморската височина чрез SyncThru™ Web Service (виж "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).
- Също така, можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството (виж "Преглед на менютата" на стр. 33).

Съхраняване на имейл адрес

Можете да настроите адресна книга с имейл адресите, които използвате най-често чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да въвеждате имейл адреси, чрез въвеждане на номера на позицията, който им е зададен в адресната книга.

Съхраняване на вашето устройство

За да сканирате и изпратите изображение като прикачен файл към имейл, трябва да настроите имейл, като използвате SyncThru™ Web Service.

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).

2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

3 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Щракнете върху **Address Book** > **Individual** > **Add**.

5 Изберете **Speed No.** и въведете имейл адрес и факс номер.

Ако трябва да зададете информация за SMB или за FTP сървър, проверете SMB или FTP и задайте информацията.

6 Кликнете **Apply**.

7 Ако правите група, щракнете върху **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.

8 Изберете **Speed No.** и въведете **Group Name**.

Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9 Кликнете **Apply**.

Съхраняване на имейл адрес

Търсене на имейл адрес

Последователно търсене в паметта

1 Изберете (сканиране) > (**Address Book**) > **Search & Send** > Select an address group > **All** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** или **Group** на сензорния екран.

2 Търсете в цялата памет в индексов (цифров) ред и изберете името и адреса, които желаете.

Търсене с конкретизирана първа буква

1 Изберете (сканиране) на контролния панел.

2 Натиснете (**Address Book**) > **Search & Send** > Select an address group > **ID** на контролния панел.

3 Въведете първите няколко букви на желаното от вас име.

4 Натиснете стрелките, докато името и номера, който желаете, се появи.

Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въвеждате и съответните им имена.

Въвеждане на буквено-цифрови символи

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6. За да намерите буквата, която искате да въведете, вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 229.

- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или буква, натиснете бутона със стрелки ляво/дясно или нагоре/надолу.

Букви и цифри на клавиатурата

- Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.
- Някои от следните клавишни стойности може да не се появят в зависимост от работата, която вършите.

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Въвеждане на различни символи

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)
#	# = | ? " : { } < > ; (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)

Настройване на списъка с адреси за факс

Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в списъка с адреси.

Регистриране на номер за бързо набиране

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (опции) > **Add** на сензорния екран.

2 Въведете номер за бързо набиране и натиснете **OK**.

Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3 Въведете желаното от вас име и натиснете **OK**.

4 Въведете желания от вас факс номер и натиснете **OK**.

5 Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.

- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура за повече от 2 секунди.
- За номера за бързо набиране с две или три цифри, първо натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра за повече от 2 секунди.
- Можете да разпечатате списъка с адреси, като изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print**.

Настройване на списъка с адреси за факс

Редактиране на номера за бързо набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** на сензорния екран.

2. Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.

3. Сменете името и натиснете **OK**.

4. Променете номера на факса и натиснете **OK**.

5. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Регистриране на групов номер за набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** > (опции) > **Add** на сензорния екран.

2. Въведете номер за бързо набиране на група и натиснете **OK**.

Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набиране, за да го поставите в групата.

4. Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.

5. Изберете **Yes**, когато се появи **Another Number?**.

6. Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.

Настройване на списъка с адреси за факс

7 Когато свършите, изберете **No**, когато се появи **Another Number?**, и натиснете **OK**.

8 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Редактиране на групови номера за набиране

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** на сензорния екран.

2 Въведете желаните за редакция групови номера за набиране и натиснете **OK**.

3 Въведете нов номер за бързо набиране и натиснете **OK**, след което се извежда **Add?**.

Въведете номер за бързо набиране, който е запазен в групата и натиснете **OK**, извежда се **Delete?**.

4 Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.

5 Повторете стъпка 3, за да добавите или изтриете повече номера.

6 Изберете **No** в **Another Number?** и натиснете **OK**.

7 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Търсене на запис в адресната книга

Има два начина за търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате от A до Z последователно, или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името свързано с номера.

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** или **Group Dial** на контролния панел.

2 Въведете **All** или **ID** и натиснете **OK**.

3 Натиснете името и номера или бутона от клавиатурата, означен с буквата, която желаете да търсите.

Например, ако желаете да намерите името “MOBILE,” натиснете бутона **6**, който е означен с “MNO.”

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси за факс

Отпечатване на адресна книга

Можете да проверите настройките на вашата (**Address Book**), като отпечатате списък.

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print** на контролния панел.
2. Устройството започва да печата.

Регистриране на оторизирани потребители

Ако сте свързали устройството си към мрежа и правилно сте настроили параметрите й, можете да сканирате и изпращате изображения по мрежата без ограничения. За да изпратите сканирано изображение по имейл или мрежов сървър безопасно, трябва да регистрирате данните за акаунтите на неупълномощени потребители на локалната си машина чрез SyncThru™ Web Service.

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).

2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

3 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Щракнете върху **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Изберете **Local Authentication** в **Authentication Method** и щракнете върху **Apply**.

6 Щракнете **OK** в изскачащия прозорец за потвърждение.

7 Щракнете върху **User Profile** > **Add**.

8 Въведете **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** и **Fax Number**.

Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9 Кликнете **Apply**.

Функции за печат

- За основни функции на печат, направете справка с Основно ръководство (виж "Основен печат" на стр. 59).
- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Промяна на настройките за печат по подразбиране

1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.

2 Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.

3 Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.

4 Изберете **Предпочитания за печат**.

Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

5 Променете настройките във всеки раздел.

6 Кликнете **OK**.

Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.

2 Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.

3 Изберете вашето устройство.

4 Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.

Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

Функции за печат

Използване на разширени функции за печат

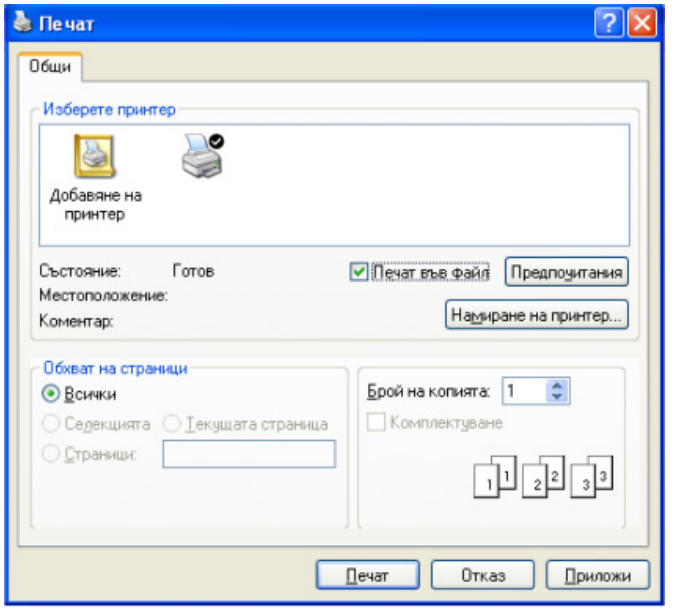
XPS драйвер на принтер: използва се за отпечатване на XPS формат на файла.

- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 7.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- Инсталирайте допълнителна памет, когато не се отпечатва задача от XPS, тъй като липсва памет в принтера.
- За модели, които предоставят XPS драйвер на компакт диска със софтуер:
  - Можете да инсталирате XPS драйвера на принтера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството. След като се покаже инсталационният прозорец, изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Можете да изберете XPS драйвера на принтера в прозореца **Select Software and Utilities to Install**.
- За модели, които предоставят XPS драйвер от уебсайта на Samsung, www.samsung.com > find your product> Support или downloads.

Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

1 Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **Печат**.



2 Щракнете върху **Печат**.

3 Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **OK**.

Например **c:\Temp\име на файла**.

Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

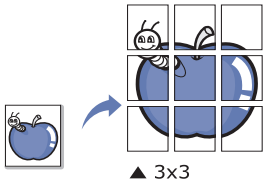
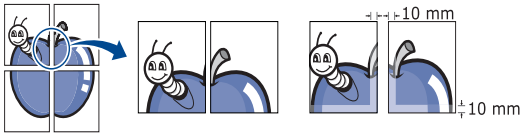
Тълкуване на специалните функции на принтера

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

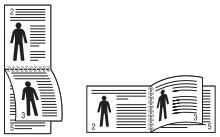
За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.

- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца или натиснете **F1** на клавиатурата и щракнете върху някоя от опциите, за която искате да научите повече (виж "Използване на помощ" на стр. 62).

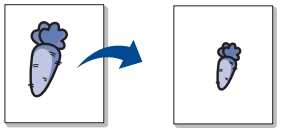
Функции за печат

Елемент	Описание
Multiple Pages per Side 	Избира броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.
Poster Printing 	Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат. Изберете стойност за **Poster Overlap**. Определете **Poster Overlap** в милиметри или инчове, като изберете радио бутона в горния десен край на раздел **Basic**, за да улесните свързването на листовете в един плакат. 
Booklet Printing[a] 	Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура. • Ако желаете да направите брошура, трябва да я отпечатате на носител за печат с размер Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio. • Опцията **Booklet Printing** не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за **Size** на хартия в раздел **Paper**, за да видите наличните размери хартия. • Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака ⚠ или ⊗).

Функции за печат

Елемент	Описание
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви. • Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio • Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение. • Функцията **Skip Blank Pages** не работи, когато изберете опцията двустранен печат.
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройката, която сте задали в контролния панел на устройството. Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/XPS. • **None:** Деактивира тази функция. • **Long Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането. • **Short Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Отметнете тази опция, за да обърнете реда на печат при дуплексен печат. Тази опция не е налична когато използвате**Double-sided Printing (Manual)**.

Функции за печат

Елемент	Описание
Paper Options 	Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален.
Watermark 	Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “**DRAFT**” или “**CONFIDENTIAL**”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.
Watermark **(Създаване на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Въведете текст в полето **Watermark Message**. Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.
Watermark **(Редактиране на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак. **d** Кликнете **Update**, за да запазите промените. **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**.
Watermark **(Изтриване на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и щракнете върху **Delete**. **d** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**.

Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay[a] 	Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/XPS (виж "Софтуер" на стр. 7). Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. просто отпечатайте заглавката на вашия документ. За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение. • Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак. • Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.
Overlay[a] **(Създаване на нов овърлей)**	**a** За да запишете документа като шаблон, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете върху раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Text**. Показва се прозорецът **Edit Overlay**. **c** В прозореца **Edit Overlay** щракнете върху **Create**. **d** В прозореца **Запази като** въведете име до осем знака в полето **File name**. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover). **e** Кликнете **Save**. Името се появява в **Overlay List**. **f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**. Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.

Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay[a] **(Използване на горен лист)**	**a** Кликнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете желания шаблон от падащия списък **Text**. **c** Ако файлът на желания шаблон не се появи в падащия списък **Text**, изберете **Edit...** от списъка и щракнете върху **Load**. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате. Ако сте записали файла с избрания шаблон на външен носител, можете да заредите файла и когато стигнете до прозореца **Отваряне**. След като изберете файла, щракнете върху **Отваряне**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето **Overlay List**. **d** Ако е необходимо, поставете отметка в **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа. Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ. **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**.
Overlay[a] **(Изтриване на горен лист)**	**a** В прозореца **Printing Preferences** щракнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете **Edit** в падащия списък **Text**. **c** Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето **Overlay List**. **d** Щракнете върху **Delete**. **e** Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **Yes**. **f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**. Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.

Функции за печат

Елемент	Описание
Print Mode	• Тази функция е налична само ако имате инсталирана допълнителна памет или устройство за съхранение на данни (твърд диск) (виж "Разнообразна функция" на стр. 10). • Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство. • **Print Mode: Print Mode** по подразбиране е **Normal**, което означава печат без запаметяване на файла за печат в паметта. - **Normal:** Този режим отпечатва без съхраняване на документа в допълнителната памет. - **Proof:** Този режим е полезен, когато отпечатвате повече от едно копие. Можете първо да отпечатате едно копие, за да проверите, а после да отпечатате останалите копия. - **Confidential:** Този режим се използва за отпечатване на поверителни документи. Необходимо е да въведете парола, за да отпечатвате. - **Store:** Изберете тази настройка, за да запазите документ в устройството за съхранение на данни (твърд диск) без да го отпечатвате. - **Store and Print:** Този режим се използва при печат и съхранение на документ по едно и също време. - **Spool:** Тази опция може да е полезна при обработката на много данни. Ако изберете тази настройка, принтерът ще спулира документа на устройството за съхранение на данни (твърд диск) и след това ще го отпечата от опашката на устройството за съхранение на данни (твърд диск), като ще намали натоварването на компютъра. - **Print Schedule:** Изберете тази настройка, за да отпечатате документа в определено време. • **User ID:** Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел. • **Job Name:** Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.

Функции за печат

Елемент	Описание
Job Encryption	Първо криптира данните за печат и после ги предава към машината. Тази функция предпазва информацията за печат, въпреки че данните са закачени в мрежа. Функцията **Job Encryption** е активирана само когато устройството за съхранение на данни (твърд диск) е инсталиран. Устройството за съхранение на данни (твърд диск) се използва за разшифроване на данни за печат (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

a. Тази опция не е налична когато използвате XPS драйвер.

Функции за печат

Използване на Direct Printing Utility

- Direct Printing Utility може да не е налично в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows.

Какво е Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility е програма, която изпраща PDF файла директно към устройството за печат, без да се налага отварянето на файла.

За да инсталирате тази програма, трябва да изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и да поставете отметка в тази програма, когато инсталирате драйвера на принтера.

- На вашето устройство трябва да има инсталирано устройство за съхранение на данни (твърд диск), за да бъдат отпечатвани файлове чрез тази програма. (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са с ограничени права. Деактивирайте функцията за ограничение на печата и опитайте да разпечатате отново.
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са ограничени чрез парола. Деактивирайте паролата и опитайте да разпечатате отново.
- Дали PDF файлът може или не може да бъде разпечатан чрез програмата Direct Printing Utility, зависи от начина на създаване на PDF файла.
- Програмата Direct Printing Utility поддържа PDF версия 1,7 и по-ниски. За по-висока версия ще се наложи да отворите файла, за да го разпечатате.

Печат

Има няколко начина да разпечатвате чрез Direct Printing Utility.

1. От меню **Старт**, изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Появява се прозорецът на Direct Printing Utility.

2. Изберете Вашето устройство от **Select Printer** падащия списък и кликнете върху **Browse**.

3. Изберете файла, който желаете да разпечатате, и щракнете върху **Open**.

   PDF файлът се добавя в раздела **Select Files**.

4. Изберете настройките на устройството според нуждите си.

5 Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

Използване на менюто при щракване с десен бутон

1 Щракнете с десен бутон върху PDF файла, който желаете да разпечатате и изберете **Direct Printing**.

Прозорецът на Direct Printing Utility се появява, а PDF файлът бива добавен.

2 Избор на устройство.

3 Персонализиране на настройките на устройството.

4 Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

Печат от Macintosh

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Отпечатване на документ

Когато печатате от Macintosh, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко използвано приложение. За печат от Macintosh изпълнете следните стъпки:

1 Отворете документа за печат.

2 Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Document Setup** в някои приложения).

3 Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **OK**.

4 Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.

5 Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.

6 Щракнете върху **Print**.

Функции за печат

Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
3. Избор на други опции.
4. Щракнете върху **Print**.

   Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

Отпечатване от двете страни на хартията

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

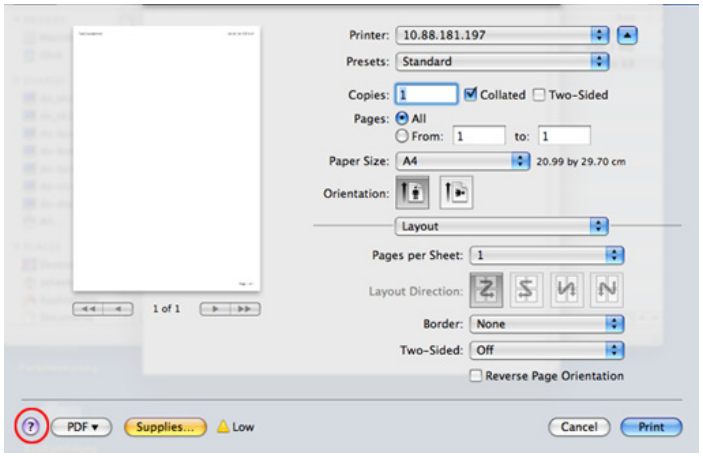
1. От Вашето Macintosh приложение, изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
3. Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
4. Избор на други опции.
5. Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.

Функции за печат

Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



Печат от Linux

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Print**, директно чрез lpr.
3. В прозореца на графичния интерфейс LPR, изберете името на модела на своето устройство от списъка с принтери и щракнете върху **Properties**.

4 Променете свойствата на задачата за печат, като използвате следните четири раздела, показани в горната част на прозореца.

- **General:** Променя размера на хартията, типа на хартията и ориентацията на документите. Активира функцията за двустранен печат, добавя начални и крайни банери и променя броя на страниците на един лист.

Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат.

- **Text:** Определя полетата на страницата и да задава опциите на текста, като разстояние и колони.
- **Graphics:** Настройва опциите за изображение, които се използват при печат на изображения, като например цветови опции, размер на изображението или позиция на изображението.
- **Advanced:** Настройва резолюцията на печат, източника на хартия и местоположение.

5 Щракнете върху **Apply**, за да приложите промените, след което затворете прозореца **Properties**.

6 Кликнете **OK** в **LPR GUI** прозореца, за да започнете печат.

7 Появява се прозорецът Printing, който ви позволява да наблюдавате състоянието на вашата задача за печат.

За да откажете настоящата задача, натиснете **Cancel**.

Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни типове файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма CUPS lpr ви позволява да направите това, но пакета с драйвери заменя стандартния lpr инструмент чрез много по удобна за потребителя LPR програма с графичен интерфейс.

За да разпечатате файл на документ:

1 Въведете lpr <име_файл> в командния ред на Linux и натиснете Enter. Появява се прозореца **LPR GUI**.

Когато въведете само lpr и натиснете **Enter**, първо се появява прозореца **Select file(s) to print**. Просто изберете файловете, които желаете да отпечатате, и щракнете върху **Open**.

2 В прозореца **LPR GUI** изберете вашето устройство от списъка и променете свойствата на задачата за печат.

3 Кликнете **OK** и започнете печата.

Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца със свойства **Printer Properties**, предоставен от **Printers configuration**, можете да променяте различните свойства на своята машина като принтер.

1 Отворете **Unified Driver Configurator**.

Ако е необходимо, кликнете **Printers configuration**.

2 Изберете Вашето устройство в списъка с налични принтери и щракнете върху **Properties**.

3 Появява се прозорецът **Printer Properties**.

Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела:

- **General:** Позволява Ви да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в **Printers configuration**.
- **Connection:** Позволява Ви да видите или изберете друг порт. Ако промените порта на устройството от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го конфигурирате отново в този раздел.
- **Driver:** Позволява ви да видите драйвера или да изберете друг драйвер за устройство. Като щракнете върху **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
- **Jobs:** Показва списък със задачи за печат. Кликнете **Cancel job**, за да откажете избраната задача и изберете кутийка с отметка **Show completed jobs**, за да видите предишната задача в списъка със задачи.
- **Classes:** Показва класа, в който се намира вашето устройство. Щракнете върху **Add to Class**, за да добавите устройството си към специфичен клас, или щракнете върху **Remove from Class**, за да премахнете устройството от избрания клас.

4 Кликнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Printer Properties**.

Unix отпечатване

В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).

Функции за печат

Извършване на задачата за печат

След като инсталирате принтера, изберете произволен файл на изображение, текст, PS или HPGL за отпечатване.

1. Изпълнете командата “**printui <file_name_to_print>**”.

   Например, ако отпечатвате “**document1**”

   printui документ1

   Това ще отвори UNIX драйвера на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции за печат.

2. Изберете принтер, който вече и бил добавен.

3. Изберете опциите за отпечатване от прозореца, като например **Page Selection**.

4. Изберете броя на необходимите копия в **Number of Copies**.

За да се възползвате от предимствата от функциите на принтера, предоставени от драйвера на вашия принтер, натиснете **Properties**.

5. Натиснете **OK**, за да започнете изпълнението на задачата за отпечатване.

Промяна на настройките на устройство

UNIX драйверът на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции в **Properties** на принтера.

Следните директни команди също могат да направят това: “H” за **Help**, “O” за **OK** и “A” за **Apply** и “C” за **Cancel**.

Раздел General

- **Paper Size:** Задайте размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с Вашите нужди.
- **Paper Type:** Изберете типа на хартията. Опциите, налични в полето със списъка, са **Printer Default**, **Plain**, както и **Thick**.
- **Paper Source:** Изберете хартия от коя табла се използва. По подразбиране, той е **Auto Selection**.
- **Orientation:** Изберете посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
- **Duplex:** Отпечатвайте и на двете страни на листа, за са пестите хартията.

Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат.

- **Multiple pages:** Отпечатване на повече страници от едната страна на листа.
- **Page Border:** Изберете граничен стил (напр., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Раздел Image

В това поле можете да промените яркостта, резолюцията или позицията на изображението на Вашия документ.

Раздел Text

Задайте границата на знаците, разстоянието между редовете или колоните на текущите очертания на материала за отпечатване.

Раздел HPGL/2

- **Use only black pen:** За да отпечатате всички графики в черно.
- **Fit plot to page:** Напаснете цялата графика на единична страница.

Раздел Margins

- **Use Margins:** Задайте границите за документа. По подразбиране, границите не са активирани. Потребителят може да промени настройките на границите, като промени стойностите в съответните полета. Ако се настроят по подразбиране, тези стойности зависят от избрания размер на страницата.
- **Unit:** Променяне на единиците в точки, инчове или сантиметри.

Раздел Printer-Specific Settings

Изберете различни опции от **JCL** и рамки **General** за персонализиране на различни опции. Тези опции са специфични за принтера и зависят от файла PPD.

Функции за сканиране

- За основни функции на сканиране, направете справка с Основно ръководство (виж "Основни аспекти на сканирането" на стр. 70).
- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Максималната резолюция, която може да бъде постигната, зависи от различни фактори, включително скорост на компютъра, налично пространство на диска, размера на сканираното изображение, и настройките на битова дълбочина. Затова, в зависимост от вашата система и това, което сканирате, може да сте способни да сканирате при различни резолюции, особено с помощта на подобрени dpi.

Основен метод на сканиране

Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

Можете да сканирате оригиналите с вашето устройство посредством USB кабел или мрежата. Следните методи могат да се използват за сканиране на документи:

- **Scan to PC:** Сканиране на оригиналите от контролния панел. След това, сканираните данни ще се съхраняват в свързаните компютри в папка **Моите документи** (виж "Основни аспекти на сканирането" на стр. 70).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от приложенията за предварително настроено сканиране. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви позволява да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва чрез локалната връзка или мрежовата връзка (виж "Сканиране от програма за обработка на изображения." на стр. 259).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Можете да използвате тази програма за сканиране на изображения или документи.
  - Вижте "Сканиране чрез Samsung Scan Assistant" на стр. 260.
  - Вижте "Сканиране чрез SmarThru 4" на стр. 260.
  - Вижте "Сканиране чрез SmarThru Office" на стр. 261.
- **WIA:** WIA означава Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения под Windows). За да използвате тази функция, вашият компютър трябва да е свързан директно с устройството чрез USB кабел (виж "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 259).
- **USB памет:** Можете да сканирате документ и да запазвате сканираното изображение на устройство с USB памет.

Функции за сканиране

- **Email:** Можете да изпращате сканираното изображение като прикачен файл към имейл (виж "Сканиране към имейл" на стр. 256).
- **FTP/SMB:** Можете да сканирате изображение и да го качите на FTP/SMB сървър (виж "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 257).

Задаване на настройките за сканиране в компютъра

Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

1. Отворете **Samsung Easy Printer Manager** (виж "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 289).
2. Изберете съответното устройство от **Printer List**.
3. Изберете меню **Scan to PC Settings**.
4. Изберете желаната опция.
   - **Scan Activation:** Определя дали е разрешено или не сканирането при това устройство.
   - **Profile:** Показва профилите за сканиране, запазени на избраното устройство.
   - Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
   - Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.
5. Натиснете **OK**.

Сканиране за устройство, свързано към мрежа

Проверете дали драйверът на принтера е инсталиран от компактдиска на компютъра ви, тъй като драйверът на принтера включва и програмата за сканиране (виж "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 30).

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

2 Изберете (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **Network PC** на сензорния екран.

Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

3 Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.

- **ID** е същата идентификация, като регистрираната идентификация на сканиране за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** е същият 4-цифрен номер, като регистрираната парола на сканиране за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

5 Сканирането започва.

Сканираното изображение се запазва в компютъра в **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Сканиране към имейл

Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Настройване на имейл акаунт

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).

2 Изберете **Settings** > **Network Settings** и **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.

4 Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.

5 Проверете полето до **SMTP Requires Authentication**, за да изискате удостоверяване.

6 Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.

7 Щракнете върху **Apply**.

- Ако метода на автентикация на SMTP сървъра е POP3 преди SMTP, поставете отметка на **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Въведете IP адреса и номера на порта.

Сканиране и изпращане на имейл

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

2 Изберете (сканиране) > **Scan to Email** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **Send Email** на сензорния екран.

3 Въведете името и паролата за влизане, ако сте конфигурирали SyncThru™ Web Service (виж "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).

4 Въведете имейлите на подателя и получателя.

Можете да изпратите имейл на себе си, като активирате опцията **Auto Send To Self** в **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** чрез SyncThru™ Web Service.

5 Въведете тема на имейла и натиснете **OK**.

6 Изберете файлов формат за сканиране и натиснете **OK**.

7 Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.

8 Устройството започва да сканира и след това изпраща имейла.

Сканиране към FTP/SMB сървър

Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Функции за сканиране

Настройка на FTP/SMB сървър

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).

2 Изберете **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Сложете отметка в полето до **Add FTP** или **Add SMB**.

4 Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.

5 Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.

6 Сложете отметка в полето до **Anonymous**, след което сървърът ще разреши достъп за неупълномощени лица.

7 Въведете потребителско име и парола.

8 Въведете името на домейна, ако сървърът ви е присъединен към даден домейн, в противен случай трябва просто да въведете името на компютъра, който е регистриран на SMB сървъра.

9 Въведете пътя за запазване на сканираното изображение.

- Папката за запазване на сканираното изображение трябва да е в основна директория.
- В свойствата на папката трябва да е настроено споделяне.
- Вашето потребителско име трябва да има права за четене и запис в папката.

10 Щракнете върху **Apply**.

Сканиране и изпращане към FTP/SMB сървър

1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

3 Изберете (сканиране) > **Scan to SMB** или **Scan to FTP** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **SMB** или **FTP** на сензорния екран.

4 Изберете сървър и формат на сканиране, които желаете.

5 Устройството започва сканиране и изпраща сканираното изображение на определения сървър.

Функции за сканиране

Сканиране от програма за обработка на изображения.

Можете да сканирате и внасяте документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).
3. Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
4. Щракнете върху **Файл** > **Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
5. Настройте опциите за сканиране.
6. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството ви поддържа и драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:

> WIA драйверът работи само с операционна система Windows (не се поддържа Windows 2000) с USB порт.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).
3. Щракнете върху **Старт** > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Устройства и принтери**.
4. Щракнете с десния буон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове** > **Стартиране на сканирането**.

5 Показва се приложението **Ново сканиране**.

6 Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.

7 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране чрез Samsung Scan Assistant

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата Samsung Scan Assistant.

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

3 Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Принтер Samsung** и стартирайте **Samsung Scan Assistant**.

Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху някоя от опциите, за която искате да научите повече.

4 Настройте опциите за сканиране.

5 Щракнете върху **Scan**.

Сканиране чрез SmarThru 4

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата SmarThru 4.

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

3 Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru 4**.

4 Появява се SmarThru.

- **Сканирай към:** Можете да сканирате изображение и да го запазите в приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Image:** Можете да редактирате изображение и да го изпратите до избрано приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Печат:** Можете да отпечатвате запазените от вас изображения.

Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху някоя от опциите, за която искате да научите повече.

5 Щракнете върху **Scan to**.

6 Изберете местоназначение измежду **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** или **Web**.

7 Ако се налага, щракнете върху **Settings**, за да персонализирате настройките.

8 Щракнете върху **Scan**.

Сканиране чрез SmarThru Office

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- За да използвате SmarThru Office, е необходимо да инсталирате програмата ръчно от предоставения компакт-диск. Изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и посочете SmarThru Office, за да го инсталирате.
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата SmarThru Office.

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

3 Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru Office**.

4 Извежда се **SmarThru Office**.

Щракнете върху **Help** или бутона ? от прозореца и щракнете върху някоя от опциите, за която искате да научите повече.

5 Щракнете върху иконата **SmarThru Office** ( ) в системната област на лентата със задачи на Windows, за да активирате стартиращата програма за **SmarThru Office**.

6 Щракнете върху иконата за сканиране ( ), за да отворите прозореца за сканиране.

7 Отваря се прозорецът **Scan Setting**.

8 Задайте настройките за сканиране и щракнете върху **Scan**.

Сканиране с Macintosh

Сканиране от машина, свързана чрез USB

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

Ако се появи съобщението **No Image Capture device connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът не е отстранен, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.

4 Изберете желаната опция.

5 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте операционната система Mac до последната ѝ версия. **Image Capture** работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.

Функции за сканиране

Сканиране за устройство, свързано към мрежа

Само за модели с мрежова и безжична връзка (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

4 Според операционната система следвайте стъпките по-долу.

- За 10.4
  - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
  - Изберете устройството си в опцията за Twain устройства. Проверете дали е отметнато квадратчето **Use TWAIN software**.
  - Щракнете върху **Connect**.

    Ако се появи предупредително съобщение, щракнете върху **Change Port..**, за да изберете порт, или ако се появи TWAIN UI, щракнете върху **Change Port..** от раздела **Preference** и изберете нов порт.
- За 10,5
  - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
  - Проверете дали сте поставили отметка в полето **Connected** до устройството ви в **Bonjour Devices**.
  - Ако желаете да сканирате с помощта на TWAIN, разгледайте процедурата за Mac OS X 10.4, описана по-горе.
- За 10.7 изберете вашето устройство под **SHARED**.

5 Настройте опциите за сканиране в програмата.

6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната й версия. Image Capture работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.

Сканиране с Linux

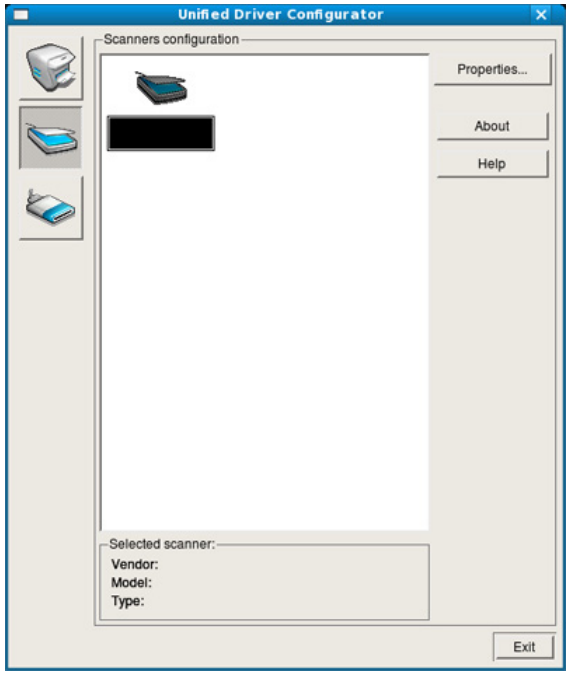
Сканиране

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** от работния си плот.

3 Щракнете върху бутона , за да преминете към "Scanners Configuration".

4 Изберете скенера от списъка.

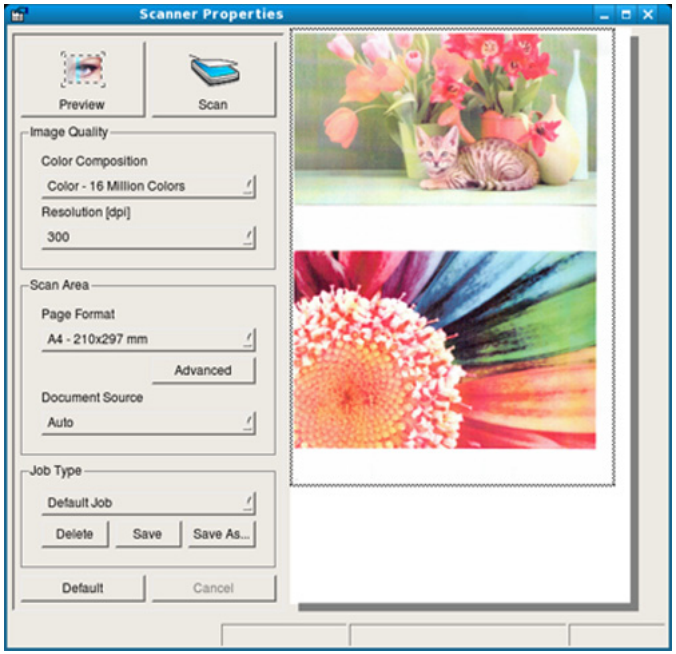


5 Щракнете върху **Properties**.

6 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55).

7 В прозореца **Scanner Properties** щракнете върху **Preview**.

8 Документът се сканира, а изображението се визуализира в **Preview Pane**.



9 Плъзнете курсора около зоната на изображението, която желаете да се сканира в **Preview Pane**.

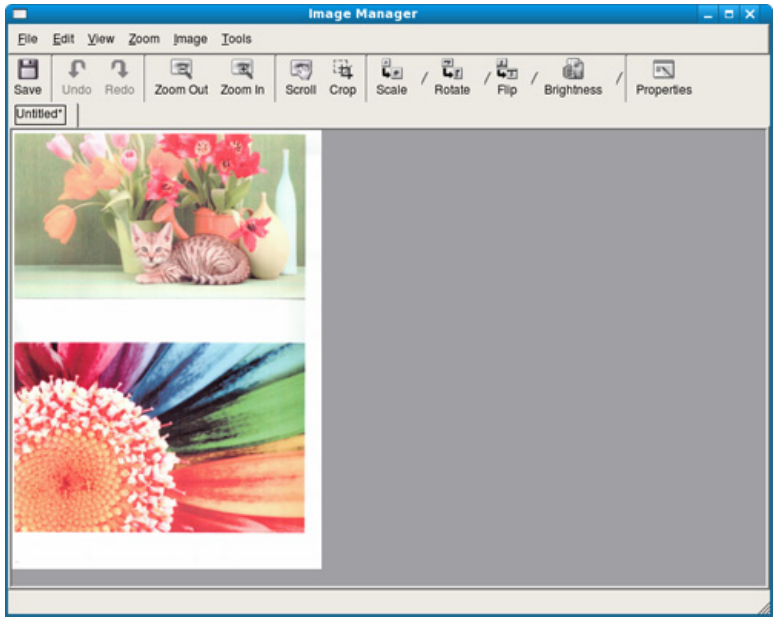
10 Изберете желаната опция.

11 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

За по-нататъшна употреба можете да запазите настройките за сканиране и да ги добавите към падащия списък **Job Type**.

Обработка на изображение с Image Manager

Приложението Image Manager ви дава меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.



Факс функции

- За основни функции на факс, направете справка с Основно ръководство (виж "Основно изпращане на факс" на стр. 71).
- Тази функция не се поддържа за SCX-470x Series (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Времето за повторно избиране зависи от фабричните настройки.

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете бутона (**Start**), за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набиране, натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**).

Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.
2. Изберете **Redial Times** или **Redial Term**, които желаете.
3. Изберете желаната опция.

Повторно избиране на факс номер

1. Натиснете бутона (**Redial/Pause**) от контролния панел.
2. Изберете факс номера, който желаете.

   Появяват се десет наскоро използвани факс номера на изпращане с десет идентификации на обаждащия се при получаване.
3. Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.

   Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съобщение за грешка. Ако получите съобщение за грешка, натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**) за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.

Факс функции

Можете да настроите факсът автоматично да отпечатва отчет всеки път, в който изпращането завърши. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** на контролния панел.

Изпращане на факс в компютъра

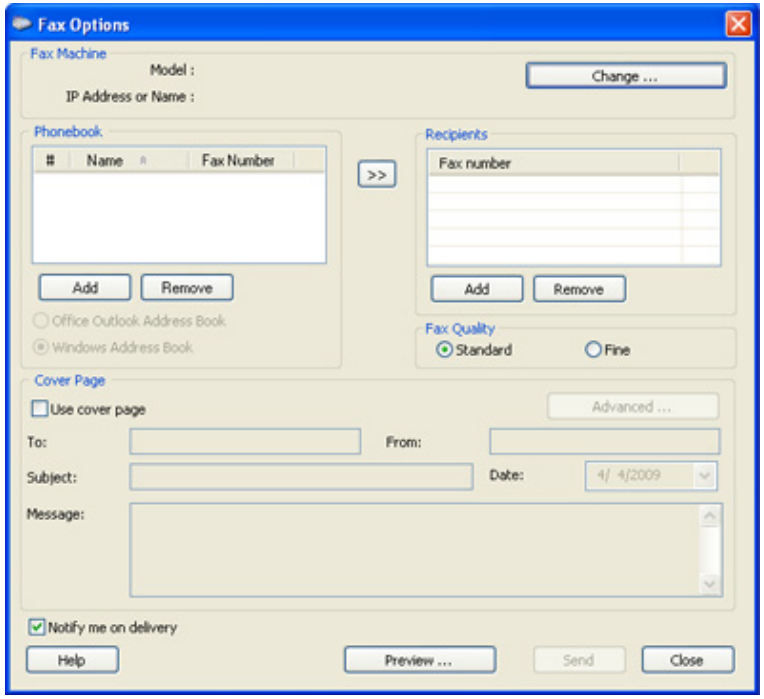
Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Можете да изпращате факс от вашия компютър, без да отивате до устройството.

За да изпратите факс от вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата **Samsung Network PC Fax**. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

1. Отворете документа за изпращане.
2. Изберете **Печат** от менюто **Файл**.

   Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.
3. Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.
4. Щракнете върху **Печат** или **OK**.
5. Въведете номерата на получателите и изберете опция.



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху някоя от опциите, за която искате да научите повече.

6. Щракнете върху **Send**.

Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) от контролния панел.

3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите ви.

4 Натиснете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** на контролния панел.

Или изберете **Fax** > **Delayed Send** > **To** на сензорния екран.

5 Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

6 Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.

7 За да въведете повече факс номера, натиснете **OK** когато **Yes** светне и повторете стъпка 5.

- Можете да добавите до 10 дестинации.
- След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.

8 Въведете името на задачата и времето.

Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.

9 Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.

Устройството се връща в режим готовност. Дисплеят ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс.

Можете да проверите списъка с отложените факс задачи.

Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schdule Jobs** на контролния панел.

Добавяне на документи към резервирана факс задача

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages** на контролния панел.

3 Изберете факс задачата и натиснете **OK**.

Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**. Устройството сканира оригинала в паметта.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Отмяна на резервирана факс задача

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** на контролния панел.

2 Изберете факс задачата, която желаете, и натиснете **OK**.

3 Натиснете **OK**, след като се маркира **Yes**.

Избраният факс е изтрит от паметта.

4 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Изпращане на факс с приоритет

Тази функция се използва когато високо приоритетен факс трябва да се изпрати преди резервирани операции. Оригиналният документ се сканира в паметта и незабавно се изпраща, след като текущата операция приключи.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете **(факс)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** на контролния панел

Или изберете **Fax** > **Priority Send** > **To** на сензорния екран.

3 Въведете номера на факса местоназначение и натиснете **OK**.

4 Въведете името на задачата и натиснете **OK**.

5 Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете следващия документ и натиснете **OK**.

Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

Препращане на изпратен факс до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

- Когато препращате факс чрез имейл, първо трябва да настроите мейл сървъра и IP адреса в SyncThru™ Web Service (виж "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 285).
- Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** или **Server** > **Send Forward** > **On** на сензорния екран.

Forward опциите може да не са налични в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

3 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Факс функции

Препращане на получен факс

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **Email**, или **Server** > **Receive Forward** > **Forward** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** или **Server** > **Receive Forward** > **On** на сензорния екран.

Forward опциите може да не са налични в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

2 За да настроите устройството да отпечата факс, след като е приключило с препращането му, изберете **Forward & Print**.

3 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

4 Въведете началното и крайното време, а след това натиснете **OK**.

5 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Изпращане на факс и от двете страни на листа

- Това е налице само когато заредите оригинали в подавача на документи.
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) > **Duplex** от контролния панел.

Или изберете **Fax** > Изберете желаното меню > Изберете **Duplex** от подменютата > на сензорния екран.

- **Off:** Изпраща факс в нормален режим.
- **2 Side:** Изпраща факс и от двете страни на оригинала.
- **2->1Side ROT2:** Изпраща факс и от двете страни на оригинала и отпечатва всяка от тях на отделен лист хартия, но информацията на гърба на отпечатката се завърта на 180°.

3 Натиснете **OK**.

Получаване на факс в компютъра

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- За да използвате тази функция, настройте опцията в контролния панел:

  Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** на контролния панел.
  Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On** на сензорния екран.

1 Отворете Samsung Easy Printer Manager

2 Изберете съответното устройство от **Printer List**.

3 Изберете меню **Fax to PC Settings**.

4 Използвайте **Set Fax Receiving**, за да промените настройките на факса.

- **Enable Fax Receiving** от устройство**:** Изберете дали да го използвате.
- **Image Type:** Можете да конвертирате получените факсове в PDF или TIFF.

- **Save Location:** Избира се местоположение за записване на конвертираните факсове.
- **Prefix:** Избира се схема на файл или папка като префикс.
- **Print received fax:** След получаването на факса апаратът разпечатва информация за получения факс.
- **Notify me when complete:** Задава се да се показва изскачащ прозорец за уведомяване при получаване на факс.
- **Open with default application:** След получаване на факса, отворете го с приложението по подразбиране.
- **None:** След получаване на факс, устройството не уведомява потребителя и не отваря приложението.

5 Натиснете **OK**.

Промяна на режимите за получаване

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** на сензорния екран.

2 Изберете желаната опция.

- **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
- **Tel:** Получавате факс, като натиснете (**On Hook Dial**) и след това **Start**.
- **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обаждащият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.

За да използвате режим **Ans/Fax**, свържете телефонен секретар към EXT буксата от задната страна на вашето устройство.

- **DRPD:** Можете да приемате обаждане, използвайки функцията Установяване на отличителен тон на звънене (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 275.

Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

3 Натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс повикване, като натиснете бутона (**On Hook Dial**) и след това (**Start**), когато чуете факс сигнал. Ако устройството ви има слушалка, можете да отговорите на повиквания и чрез слушалката (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Получаване в режим на телефонен секретар/факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода EXT на гърба на устройството. Ако обаждащия се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.

- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта EXT, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуете факс сигнал, натиснете бутони ***9*** на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

9 е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да промените средните цифри, както желаете.

Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта EXT, функциите за копиране и сканиране не са активни.

Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** на сензорния екран.

2. Позвънете на факс номера си от друг телефон.

3. Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

   След като устройството приключи със запаметяването, дисплеят показва **Completed DRPD Setup**. Ако DRPD настройката премине неуспешно, се извежда **Error DRPD Ring**.

4 Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.

- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

Получаване в защитен режим

Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.

За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** на сензорния екран.

Отпечатване на получените факсове

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** на сензорния екран.

2 Въведете четирицифрена парола и натиснете **OK**.

3 Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

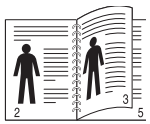
Отпечатване на факсове от двете страни на хартията

- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

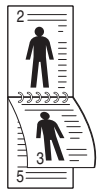
1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print** на контролния панел.

- **Off:** Печата в стандартен режим.
- **Long Edge:** Отпечатва страниците по такъв начин, че да могат да се четат като книга.



- **Short Edge:** Отпечатвате страници така, че да могат да се четат, като се прегъват като бележник.



3 Натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Получаване на факсове в паметта

Тъй като устройството ви е многофункционално, то може да получава факсове, докато вие копирате или печатате. Ако получите факс, докато копирате или печатате, устройството ви съхранява входящите факсове в паметта. След това, когато приключите копирането или печатането, устройството автоматично отпечатва факса.

Ако факс е получен и се отпечатва, други задачи по копиране и печат не могат да се обработват в същото време.

Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

Можете да настроите устройството да отпечатва отчет с подробна информация относно предходните 50 комуникационни операции, включително часове и дати.

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** на контролния панел.

2 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на функциите за споделена папка

Тази функция ви позволява да използвате паметта на устройството като споделена папка. Предимството на тази функция е, че можете удобно да използвате споделената папка в прозореца на компютъра си.

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да я използвате в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Администраторът може да зададе идентификация и парола, за да ограничи достъпа на потребителите до максималния брой едновременни потребители.

Създаване на споделена папка

1. Отворете прозорец на Windows Explorer от компютъра.
2. Въведете **\\[ip адрес]** на принтера (например: \\169.254.133.42) в адресната лента и натиснете клавиша "Enter" или щракнете върху **Старт**.
3. Създайте нова папка в директорията **nfsroot**.

Използване на споделената папка

Можете да използвате споделаната папка точно както при нормалния компютър. Създавайте, редактирайте и изтривайте папки и файлове както в нормална папка в Windows. Можете също да съхранявате сканираните данни в споделената папка. Можете да отпечатате директно файлове, съхранени в споделената папка. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, BMP, JPEG и PRN.

Използване на функциите памет/твърд диск

Можете да използвате тази функция в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

Настройване на опционалната памет

От драйвера на принтера

След инсталиране на допълнителната памет, можете да използвате разширени свойства на печат, като преглед на задача и определяне на печат на лична задача в прозореца **Печат**. Изберете **Свойства** или **Предпочитание**, и конфигурирайте режима на печат.

От контролния панел

Ако вашето устройство има допълнителна памет или допълнителен твърд диск, можете да използвате тези функции от (**Menu**) бутон > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Всички задачи за печат, чакащи да бъдат отпечатани, се намират в списък в активната опашка със задачи, за да можете да ги изпратите на принтера. Можете да изтриете дадена задача от опашката преди да започнете да печатате или да настроите задача за печат в по-късен момент.
- **File Policy:** Можете да изберете пътя за генериране на име на файл, преди да продължите със заданието през опционалната памет. Ако в опционалната памет вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно.
- **Stored Job:** Можете да отпечатате или изтриете съхранена задача.

- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- След инсталирането на твърдия диск, вие можете да отпечатвате предварително дефинирани шаблони за документи от (**Menu**) бутон > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Полезни инструменти за управление

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на Вашето устройство.

- **Easy Capture Manager** 282
- **Samsung AnyWeb Print** 283
- **Easy Eco Driver** 284
- **Използване на SyncThru™ Web Service** 285
- **Използване на Samsung Easy Printer Manager** 289
- **Използване на Samsung Printer Status** 293
- **Използване на Smart Panel** 295
- **Използване на Linux Unified Driver Configurator** 297

Easy Capture Manager

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (виж "Софтуер" на стр. 7).

Уловете своя екран и стартирайте Easy Capture Manager, като просто натиснете бутона "Print Screen". Сега лесно можете да отпечатате заснетия екран като заснет или редактиран.

Samsung AnyWeb Print

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows и Macintosh (виж "Софтуер" на стр. 7).

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма. Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента.

Easy Eco Driver

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (виж "Софтуер" на стр. 7).

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер. За да използвате това приложение, трябва да сте поставили отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** в раздела със свойства на принтера.

Easy Eco Driver позволява и да извършвате основни действия по редактиране, например да изтривате изображения и текст, да променяте шрифт и други. Можете да запишете често използваните настройки като шаблон.

Как да го използвате:

1. Отворете документ за печат.
2. Отпечатайте документа.

   Появява се прозорец с визуализация.
3. Изберете опциите, които искате да приложите към документа.

   Ще видите визуализация на приложените функции.
4. Щракнете върху **Print**.

Използване на SyncThru™ Web Service

- Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- В зависимост от опциите и моделите, описанието на SyncThru™ Web Service в това ръководството на потребителя може да се различава от вашето устройство.
- Само за мрежовия модел (виж "Софтуер" на стр. 7).

Достъп до SyncThru™ Web Service

1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

Въведете IP адреса на вашия принтер (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете **Старт**.

2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

1 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

2 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service преглед

В зависимост от модела на устройството някои раздели може да не са налични.

Използване на SyncThru™ Web Service

Раздел Information

Този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като оставащото количество тонер, например. Можете да отпечатвате и отчети, например отчет за грешки.

- **Active Alerts:** Показва предупрежденията, които са се появили в устройството, както и тяхната сериозност.
- **Supplies:** Показва колко страници са отпечатани и оставащото в тонер касетата количество тонер.
- **Usage Counters:** Показва броячите за употреба според типа печат: едностранен и двустранен.
- **Current Settings:** Показва информация за устройството и мрежата.
- **Print information:** Отпечатва отчети, като например отчети свързани със системата, и-мейл адреси и отчети за шрифта.

Раздел Settings

Този раздел позволява да задавате конфигурациите, предоставени за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- Раздел **Machine Settings:** Задава предоставените за вашето устройство опции.
- Раздел **Network Settings:** Показва опции за мрежова среда. Задава опции, като TCP/IP и мрежови протоколи.

Раздел Security

Този раздел позволява да задавате защитна информация за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- **System Security:** Задава информация за системния администратор на устройството и също да активира или деактивира функции на устройството.
- **Network Security:** Задава настройки за HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 филтриране, 802.1x и сървъри за удостоверяване.
- **User Access Control:** Разпределя потребителите в няколко групи според ролите им. Всяко упълномощване, удостоверяване или отчитане на потребител ще се контролира от определението на ролята на групата.

Използване на SyncThru™ Web Service

Раздел Maintenance

Този раздел позволява да поддържате устройството чрез актуализация на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете и да отворите уебсайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете меню **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Актуализира фърмуера на вашето устройство.
- **Contact Information:** Показва информация за контакт.
- **Link:** Показва връзки към полезни сайтове, от които можете да теглите или проверявате информация.

Настройка на имейл известие

Чрез настройката на тази опция можете да получавате имейли относно състоянието на вашето устройство. Със задаването на информация като IP адрес, име на хост, имейл адрес и SMTP сървър, състоянието на устройството (недостиг на тонер в касетата или грешка в устройството) ще се изпраща автоматично до определен имейл адрес. Тази опция може да се използва по-често от администратора на устройството.

1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3 От раздел **Settings**, изберете **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ако не сте конфигурирали изходяща сървърна среда, отидете на **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, за да конфигурирате мрежовата среда, преди да зададете изпращане на имейл известие.

4 Изберете отметката **Enable**, за да използвате **E-mail Notification**.

5 Щракнете върху бутон **Add**, за да добавите потребител за имейл известяване.

Задайте името на получателя и имейл адреса(ите) с елементите за известяване, за които искате да бъде получено предупреждение.

6 Кликнете **Apply**.

Ако има активирана защитна стена, възможно е имейлът да не бъде изпратен успешно. В такъв случай се обърнете към администратор на мрежата.

Използване на SyncThru™ Web Service

Настройване на данни за системен администратор

Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3. От раздел **Security**, изберете **System Security** > **System Administrator**

4. Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.

5. Кликнете **Apply**.

Използване на Samsung Easy Printer Manager

- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- Налично само за потребители на операционна система Windows и Macintosh (виж "Софтуер" на стр. 7).
- За Windows, Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager е приложение, което комбинира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung. Samsung Easy Printer Manager предлага два различни потребителски интерфейса, от които да избирате: основен потребителски интерфейс и разширен потребителски интерфейс. Превключването между двата интерфейса е лесно: просто натискате бутон.

Представяне на Samsung Easy Printer Manager

За да отворите програмата:

За Windows

Изберете **Старт** > **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

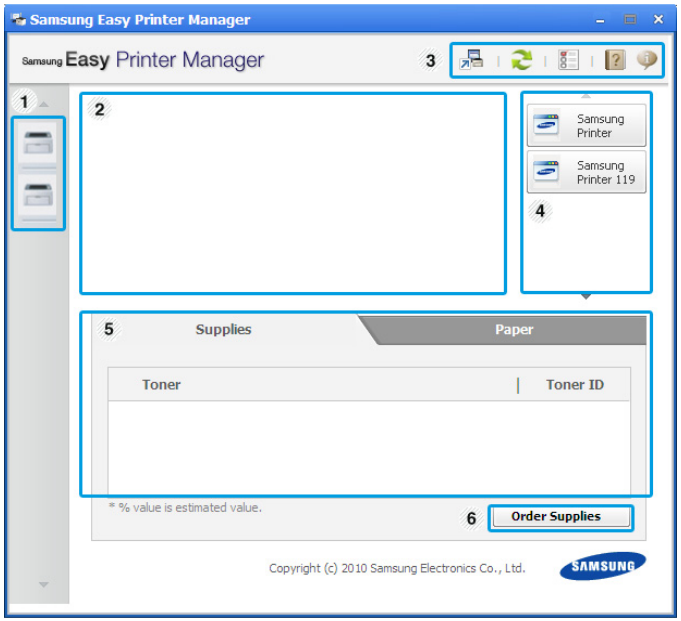
За Macintosh

Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:

Използване на Samsung Easy Printer Manager

Скрийншотът може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.



1	Списък с принтери	Списъкът с принтери показва принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени чрез откриване в мрежата (само за Windows).
2	Информация за принтер	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството. Можете да прегледате онлайн **User's Guide**. **Бутон Troubleshooting:** Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите необходимия раздел в ръководството на потребителя.
3	**Информация за приложение**	Включва връзки за промяна на разширени настройки, предпочитания, помощ и относно. Бутонът се използва за преминаване към потребителски интерфейс **с разширени настройки** (виж "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 291).

4	Бързи връзки	Показва **Quick links** към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки. Ако свържете устройството си в мрежа, се активира прозорецът SyncThru™ Web Service.
5	Съдържание	Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
6	Order supplies	Щракнете върху бутон **Order** от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.

Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху някоя от опциите, за която искате да научите повече.

Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.

Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.

Device Settings

Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емулация, мрежа и информация за печат.

Използване на Samsung Easy Printer Manager

Scan to PC Settings

Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено или не сканирането при това устройство.
- **Profile:** Показва профилите за сканиране, запазени на избраното устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

Fax to PC Settings

Това меню включва настройки, свързани с основната функционалност като факс на избраното устройство.

- **Disable:** Ако **Disable** е **On**, няма да се получават входящи факсове на това устройство.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Позволява ползването на устройството като факс и позволява задаването на още опции.

Alert Settings (само за Windows)

Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.

- **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получен предупреждения.
- **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
- **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

Job Accounting

Предоставя заявка за информация за квота за отчитане на определена задача на потребител. Тази информация за квота може да бъде създадена и приложена към устройства от софтуер за отчитане на задачи, като администраторски софтуер SyncThru™ или CounThru™.

Използване на Samsung Printer Status

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.

- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (виж "Спецификации" на стр. 110).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (виж "Софтуер" на стр. 7).

Преглед на Samsung Printer Status

Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Basic** > бутон **Printer Status**.

Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

Икона	Значение	Описание
	Normal (Нормално)	Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения.
	Предупреждение	Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер.
	Светодиод за грешка	Устройството има поне една грешка.

1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.

Използване на Samsung Printer Status

2	**Option**	Можете да зададете настройки свързани с предупреждения за печатни задачи.
3	**Order Supplies**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
4	**User's Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
5	**Close**	Затваря прозореца.

Използване на Smart Panel

Smart Panel е програма, която следи и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате неговите настройки. Можете да изтеглите Smart Panel от уеб сайта на Samsung (вижте "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 143).

- Прозорецът Smart Panel и съдържанието му, показани в това ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство и операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (виж "Спецификации" на стр. 110).
- Налично само за потребители на операционна система Linux (вижте "Софтуер" на стр. 7).

Преглед на Smart Panel

Ако при работа възникне грешка, можете да проверите грешката от Smart Panel. Можете да стартирате Smart Panel и ръчно.

Щракнете двукратно върху иконата Smart Panel ( ) в зоната за известяване.

1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Ако не можете да видите тази функция, тя не е приложима за вашето устройство.
2	**Buy Now**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.

3	**User’s Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
4	**Printer Setting**	Можете да конфигурирате различни настройки на устройството в прозорец Printer Settings Utility. Някои устройства не притежават тази функция. Ако устройството е свързано към мрежа, се появява прозорецът SyncThru™ Web Service, вместо Printer Settings Utility.

Промяна на настройките на Smart Panel.

Щракнете с десен бутон върху иконата на Smart Panel и изберете **Configure smart panel**. Изберете желаните от вас настройки от прозореца **Configure smart panel**.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator е инструмент, предназначен най-вече за конфигуриране на устройства. Можете да инсталирате Unified Linux Driver, за да използвате Unified Driver Configurator (вижте "Инсталация за Linux" на стр. 143).

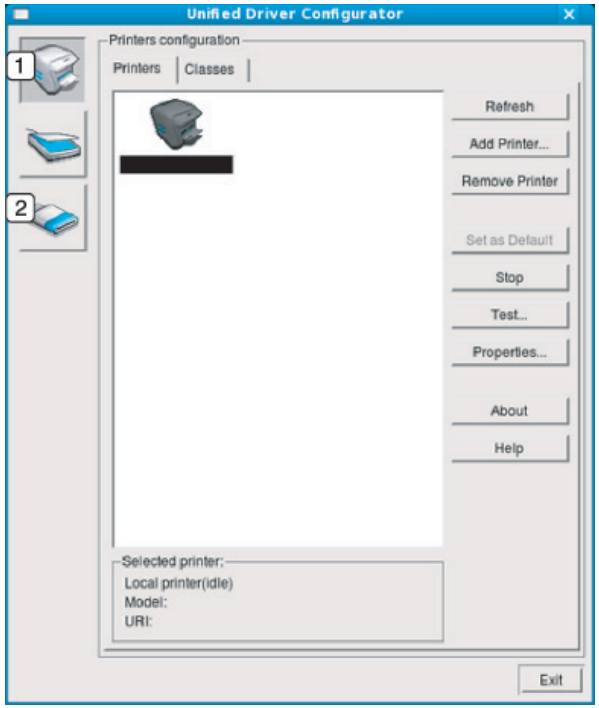
След като инсталирате драйвера на вашата Linux система, иконата на Unified Driver Configurator автоматично ще бъде създадена на работния плот.

Отваряне на Unified Driver Configurator

1 Кликнете двукратно върху иконата **Unified Driver Configurator** на работния плот.

Също така, можете да кликнете върху иконата на менюто **Startup** и да изберете **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Кликнете върху всеки от бутоните в лявата страна, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

За да използвате помощта на екрана, натиснете бутона **Help** или ? от прозореца.

3 След като промените конфигурацията, щракнете върху **Exit**, за да затворите **Unified Driver Configurator**.

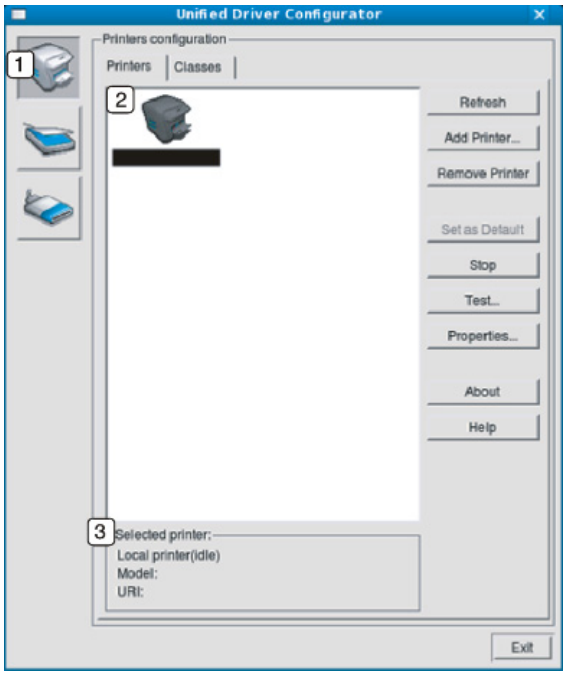
Използване на Linux Unified Driver Configurator

Printers configuration

Printers configuration се представя чрез два раздела: **Printers** и **Classes**.

Раздел Printers

Прегледайте настоящата системна конфигурация на принтера, като щракнете върху бутона с иконата на устройството в лявата част на прозореца **Unified Driver Configurator**.



1	Преминава към **Printers configuration**.
2	Показва всички инсталирани устройства.
3	Показва състоянието, името на модела и URI на вашето устройство.

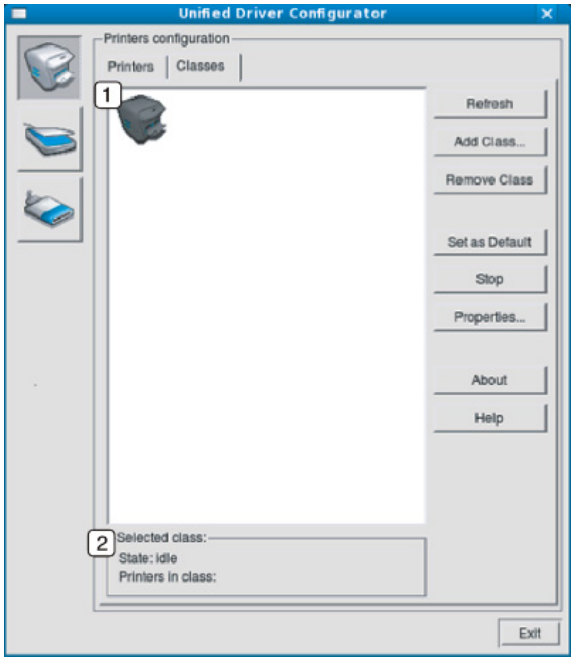
Бутоните за управление на принтера са както следва:

- **Refresh:** обновява наличните списъци с устройства.
- **Add Printer:** позволява ви да добавите нови устройства.
- **Remove Printer:** Премахва избраното устройство.
- **Set as Default:** Настройва настоящото избрано устройство като устройство по подразбиране.
- **Stop/Start:** Спира/стартира устройството.
- **Test:** Позволява да отпечатате пробна страница, за да се уверите, че устройството работи правилно.
- **Properties:** Позволява да видите и промените свойствата на принтера.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

Раздел Classes

Раздел Classes показва списък с налични класове устройства.

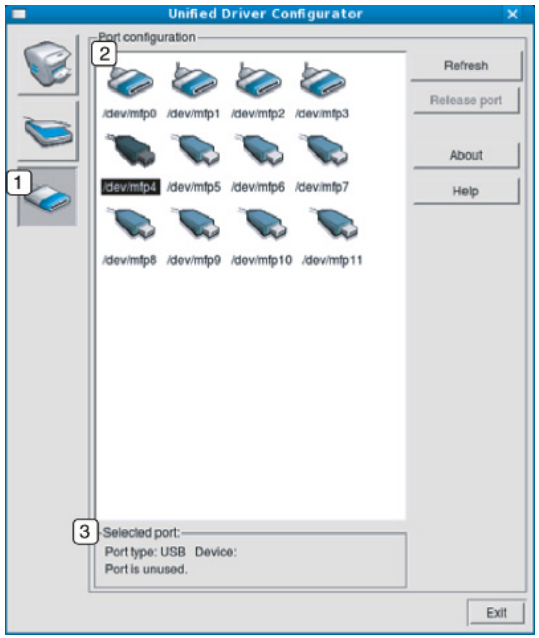


1	Показва всички класове устройства.
2	Показва състоянието на класа и броя устройства в класа.

- **Refresh:** Обновява списъка с класове.
- **Add Class:** Позволява да добавите нов клас устройства.
- **Remove Class:** Премахва избрания клас устройства.

Ports configuration

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите състоянието на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние “заето”, след като собственикът му е преустановил изпълнението на задачата по някаква причина.



1	Преминава **Ports configuration**.
2	Показва всички налични портове.
3	Показва типа порт, устройството, свързано с порта, и състоянието.

- **Refresh:** Обновява списъка с налични портове.
- **Release port:** Освобождава избрания порт.

6. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- **Проблеми при подаване на хартията 302**
- **Проблеми със захранване и кабелна връзка 303**
- **Проблеми с печата 304**
- **Проблеми с качеството на печата 309**
- **Проблеми с копирането 317**
- **Проблеми със сканирането 319**
- **Проблеми с факса 321**
- **Проблеми с операционната система 323**

Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листовете хартия залепват.	• Проверете максималния капацитет на тавата. • Проверете дали използвате правилната хартия. • Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете. • Причина за залепването може да е влага.
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността. • Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно. • В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. • Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.
Хартията продължава да засяда.	• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако печатате върху специални материали, използвайте ръчното подаване в тава. • Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера. • В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването.
Листовете прозрачно фолио залепват един за друг при излизане.	Използвайте прозрачно фолио, специално създадено за лазерни принтери. Изваждайте всеки лист прозрачно фолио при излизането му от принтера.
Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.	Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете.

Проблеми със захранване и кабелна връзка

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът няма захранване. **Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.**	• Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (**Power**) на контролния панел, натиснете го. • Изключете и включете отново кабела на устройството.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът няма захранване.	Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (**Power**) на контролния панел, натиснете го.
	Устройството не е избрано по подразбиране.	Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.
	Проверете устройството за следното: • Капакът не е затворен. Затворете капака. • Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (виж "Почистване засядания на хартия" на стр. 96). • Няма хартия. Заредете хартия (виж "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45). • Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касета (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). • Уверете се, че предпазният капак и листовете са отстранени от тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.	
	Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	Изключете и включете отново кабела на устройството (виж "Изглед отзад" на стр. 24).
	Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.	Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.
	Неправилна настройка на порта.	Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете **Предпочитания за печат**, за да се уверите, че са правилни.
	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството.
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител.
	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат.	Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново.
	Изходната тава е препълнена.	След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Типът хартия, избран от **Предпочитания за печат**, може да е неправилен.	При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела **Paper** в **Предпочитания за печат** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60). Изберете правилния източник на хартия. Вижте екрана за помощ на драйвера на принтера (виж "Използване на помощ" на стр. 62).
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Половината страница е празна.	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60). Вижте екрана за помощ на драйвера на принтера (виж "Използване на помощ" на стр. 62).
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).
Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано вашето устройство.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.

Проблеми с печата

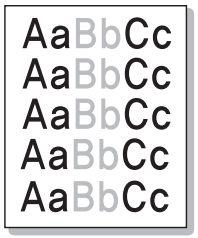
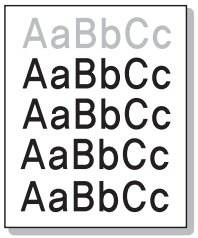
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. • Вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 80. • Вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 81.
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат.	Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате.

Проблеми с печата

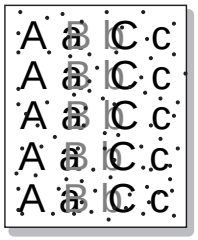
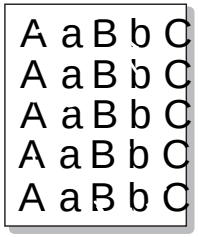
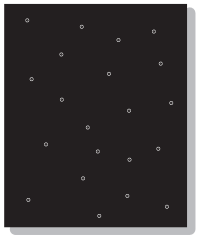
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилният размер хартия в **Custom** в раздел **Paper** в **Предпочитания за печат** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).

Проблеми с качеството на печата

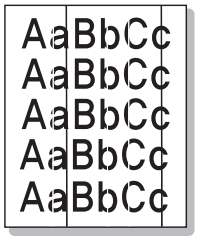
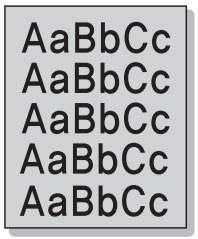
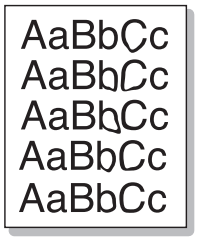
Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
Светъл или избледнял печат 	• Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Инсталирайте нова тонер касета (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). • Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера. • Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията 	**Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.** • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).

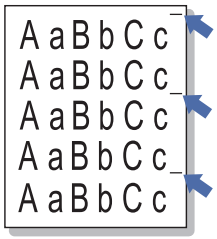
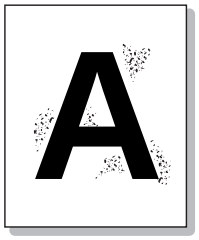
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Петна от тонер 	• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизен представител (виж "Почистване на устройството" на стр. 84).
Пропуски при печата 	Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата: • Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването. • Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия. • Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Бели петна 	Ако по страницата се появяват бели петна: • Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.

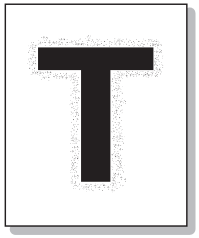
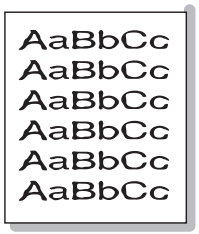
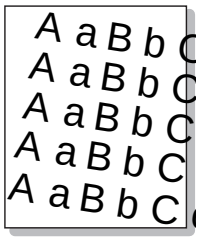
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Вертикални линии  	Ако по страницата се появяват черни вертикални линии: • Повърхността (частта с барабана) на тонер касетата, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). Ако по страницата се появяват бели вертикални линии: • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Черно-бял или цветен фон  	Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива: • Използвайте по-лека хартия. • Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% RH) може да увеличи фоновото оцветяване. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). • Цялостно преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 80).
Размазване на тонер  	• Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81).

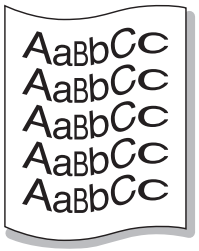
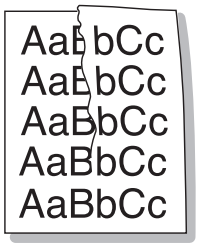
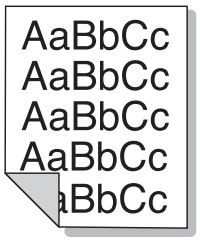
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Повтарящи се вертикални дефекти. 	Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали: • Тонер касетата може да е повредена. Ако все още имате същия проблем, отстранете тонер касетата и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). • Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници. • Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
Петна по фона 	Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата. • Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага. • Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. Или изберете **Thick** от прозореца **Предпочитания за печат** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60). • Ако петната по фона покриват цялата повърхност на печатаната страница, променете разделителната способност чрез софтуерното приложение или в **Предпочитания за печат** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60). Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството. • Ако използвате нова тонер касета, първо преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 80).

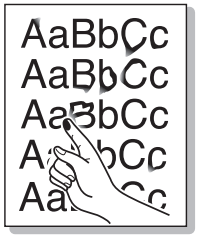
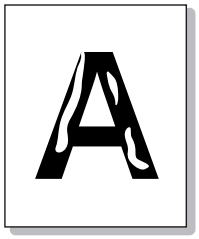
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Има тонер частици около получерните символи или картини 	Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60). • Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.
Неправилни знаци 	• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.
Изкривяване на страницата 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия.

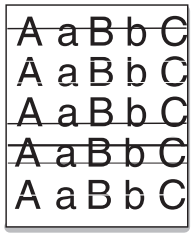
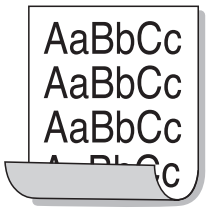
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Подвиване или накъдряне 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гънки или смачкани места 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гърбовете на разпечатките са мръсни 	• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Цветни или черни страници 	• Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). • Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Нефиксиран тонер 	• Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84). • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Празни символи 	Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни: • Ако използвате прозрачно фолио, опитайте с друг тип. Заради състава на прозрачното фолио, някои празни места в знаците са нормални. • Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно. • Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Хоризонтални ивици  	Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване: • Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81). Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Подвиване  	Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера: • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. • Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thin** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 60).
• На няколко страници се появява неизвестно изображение • Нефиксиран тонер • Светъл печат или замърсяване	Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (виж "Настройка на надморската височина" на стр. 226).

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията (виж "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 65).
Ако дефектът все още се появява след почистване на устройството,	задайте **Copy Feature** > **Adjust Background** > **Auto**. (вижте "Преглед на менютата" на стр. 33).
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.	• Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията. • Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (виж "Почистване на модула за сканиране" на стр. 88).
Копираното изображение е изкривено.	• Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (виж "Почистване на устройството" на стр. 84).
Отпечатват се празни копия.	Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Изображението лесно се изтрива от копието.	• Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет. • В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време.
Стават чести задръствания на хартия.	• Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите. • Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни (виж "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112). • Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.	• Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер. • Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия. • Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
Скенерът не работи.	• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран, с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 55). • Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране. • Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно. • Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера. • Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройката на скенера в SmarThru Office или в приложението, което желаете да използвате, за да сте сигурни, че задачата по сканиране се изпраща на правилния порт (например, USB001).
Скенерът сканира много бавно.	• Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат. • Изображенията се сканират по-бавно от текст. • Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
На екрана на компютъра се появява съобщение: • Устройството не може да се настрои в желания от Вас режим H/W. • Портът се използва от друга програма. • Портът е деактивиран. • В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново. • Невалиден манипулатор. • Сканирането е неуспешно.	• Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново. • Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново. • Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено. • Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана. • Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си. • USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново. • Проверете дали има захранване в електрическия контакт. • Уверете се, че захранването е включено.
Няма сигнал.	• Проверете дали телефонният кабел е свързан правилно (see "Изглед отзад" на стр. 24). • Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите.
Оригиналът не се подава в устройството.	• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък. • Проверете дали подавачът на документи е добре затворен. • Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизен представител (виж "Налични части за поддръжка" на стр. 79).
Факсовете не се получават автоматично.	• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (виж "Промяна на режимите за получаване" на стр. 273). • Уверете се, че в тавата има хартия (виж "Спецификации на носителя за печат" на стр. 112). • Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	• Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера. • Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	• Изпращащото факс устройство може да е повредено. • Шумна телефонна линия може да е причина за грешките. • Проверете устройството си като направите едно копие. • Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Подменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 81).
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете (виж "Почистване на модула за сканиране" на стр. 88).
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Windows

Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “Файлът се използва” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.
Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в OE”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появява се съобщение “Неуспешен печат”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка.

За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Mac OS

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Разгледайте Ръководство на потребителя на Macintosh, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Macintosh.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	• Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете модул Unified Driver Configurator и превключете на раздел **Printers** в прозореца **Printers configuration**, за да прегледате списъка с налични устройства. Уверете се, че вашият принтер е показан в списъка. Ако не, стартирайте **Add new printer wizard**, за да инсталирате Вашето устройство. • Проверете дали устройството се стартира. Отворете **Printers configuration** и изберете принтера си от списъка с принтери. Погледнете описанието в екрана **Selected printer**. Ако състоянието му съдържа **Stopped**, натиснете бутон **Start**. Устройството трябва да се върне към нормално функциониране. Състоянието “stopped” се активира, когато се появят проблеми с отпечатването. • Проверете дали приложението Ви има специални опции за печат като “-oraw”. Ако “-oraw” е отбелязано като параметър от командния ред, го махнете, за да печатате нормално. От Gimp front-end, изберете “print” -> “Setup printer” и променете параметъра на командния ред в командния елемент.
Някои цветни изображения се отпечатват в черно.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.05), където основният цвят на документа е в индексиран цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за Color Matching System, трябва да надстроите Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 7.06 или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com.
Някои цветни изображения се появяват с неочакван цвят.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.xx), където основният цвят на документа е в индексиран RGB цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за система на цветово съответствие, трябва да актуализирате Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 8.xx, или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com.
Устройството не печата цели страници, а само наполовина.	Това е известен проблем, когато се използват цветни принтери с версия 8.51 или по-ранна на Ghostscript, 64-битова Linux OS и е докладван на bugs.ghostscript.com като Ghostscript Bug 688252. Проблемът е решен в AFPL Ghostscript v. 8.52 или по-нова версия. Свалете най-новата версия на AFPL Ghostscript от http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и я инсталирайте, за да решите проблема.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Не мога да сканирам чрез Gimp Front-end.	Проверете дали сървърът за междинна комуникация с Gimp разполага с Xsane:Device dialog. от менюто Acquire. Ако не, трябва да инсталирате Xsane plug-in за Gimp на компютъра. Можете да намерите Xsane plug-in пакета за Gimp на компактдска за дистрибуцията на Linux или на страницата на Gimp. За подробна информация прегледайте компактдиска "Help for Linux distribution" или приложението за междинна комуникация с Gimp. Ако желаете да използвате друг вид приложение за сканиране, разгледайте помощното ръководство на приложението.
При печат на документ се появява съобщение "Не могат да отвора файла за устройство на порт".	Избягвайте промяната на задачите за печат (напр. чрез LPR графичен потребителски интерфейс) докато задачата за печат се изпълнява. Познати версии на CUPS прекъсват задачата за печат, когато опциите за печат се променят, и след това се опитват да стартират отново задачата отначало. Тъй като Unified Linux Driver заключва порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и недостъпен за последващи задачи. Ако Ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите порта, чрез избор на **Release port** в прозорец **Port configuration**.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не се появява в списъка със скенери	• Проверете дали устройството ви е свързано към компютъра, дали е свързано правилно чрез USB порта и дали е включено. • Проверете дали драйверът на скенера е инсталиран на системата ви. Отворете конфигуратора "Unified Linux Driver", превключете на "Scanners configuration" и тогава натиснете "Drivers". Проверете дали в прозореца е изписан драйвер с име, отговарящо на устройството ви. • Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същи порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор “Устройството е заето”. Това обикновено се случва, когато стартирате процедура на сканиране. Появява се поле със съответното съобщение. За да се определи източника на проблема, трябва да отворите Ports configuration и да изберете порта, определен за скенера. Символът на порта /dev/mfp0 отговаря на LP:0 обозначение, показано в опциите на скенера, /dev/mfp1 отговаря на LP:1 и т.н. USB портовете започват от /dev/mfp4, затова скенер на USB:0 отговаря на /dev/mfp4 и т. н. последователно. На екрана Selected port ще видите дали портът не е зает от друго приложение. Ако е така, трябва да изчакате другото приложение да приключи или да натиснете бутона "Release port", ако сте сигурни, че текущото приложение не работи нормално.
Устройството не сканира.	• Проверете дали има зареден документ в устройството, както и дали то е свързано към компютъра. • Дали е възникнала входно/изходна грешка по време на сканиране.

Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

Проблеми с операционната система

Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

Проблем	Възможна причина	Решение
PostScript файлът не може да се отпечата	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	• Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 139). • Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат. • Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.
Отпечатва се отчет за Грешка при проверка на ограничението	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет.
Отпечатва се PostScript страница за грешка	Задачата за печат може да не произхожда от PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера.
Допълнителната табла не е избрана в драйвера	Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава.	Отворете свойствата на PostScript драйвера, изберете раздел **Device Options** и задайте опцията за табла.
Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно	Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Речник

Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

ADF

Автоматично захранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

BMP формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

Речник

BOOTP

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Сървърите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

Речник

DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

Duplex

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

Речник

Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

ECM

Режим на корекция на грешка (ECM) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

Emulation

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното й състояние.

Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Речник

FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

Устройство за съхранение на данни (твърд диск)

Устройството за съхранение на данни (HDD), често наричано и твърд диск, представлява неподвижно устройство за съхранение, на което се записват кодирани по цифров път данни върху бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

Речник

IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

Речник

ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. A -T извадено от ITU-T означава телекомуникация.

Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

Речник

MH

Кодиращата система (MH) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. MH представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на MH. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

OPC

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхноста на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

Речник

OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

Носител за печат

Носител, като хартия, пликове за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

Речник

PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

PS

Вижте PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

Resolution

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

Речник

SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стак, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечатва след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

Речник

TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Macintosh операционни системи.

UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е: \\<servername>\<sharename>\<Additional directory>

URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсигурят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

Индекс

A

AnyWeb Print 283

D

direct printing utility 246

L

LCD дисплей
- преглед на състоянието на устройство 194, 200, 201, 207, 214

Linux
- unifled driver configurator 297
- използване на SetIP 150
- инсталация на драйвер за мрежово свързване 157
- инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 143
- печат 249
- повторна инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 145
- свойства на принтера 251
- системни изисквания 118
- сканиране 264
- често срещани проблеми в Linux 325

M

Macintosh
- използване на SetIP 149
- инсталация на драйвер за мрежово свързване 156
- инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 140
- печат 247
- повторна инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 142
- системни изисквания 116
- сканиране 262
- често срещани проблеми в Mac OS 324

P

postScript драйвер
- отстраняване на проблеми 328

S

Scan Assitant 260
SmarThru 4 260
SmarThru Office 261
SyncThru Web Service 285
- обща информация 285
- service contact numbers 329

T

Тава
- зареждане на хартия в ръчен подавачмногофункционална тава 46
- настройване на размера и типа на хартията 54
- промяна на размера на тавата 43
- регулиране на ширината и дължината 43

U

UNIX
- инсталация на драйвер за мрежово свързване 159
- печат 251

Unix
- системни изисквания 117

USB кабел
- инсталация на драйвер 30, 31, 140, 142, 143, 145

usb 219
- обща настройка на usb 219

Индекс

W

Windows
- използване на SetIP 148, 185
- инсталация на драйвер за мрежово свързване 151
- инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство 30, 31
- системни изисквания 115
- често срещани проблеми в Windows 323

Б

Бутон за копиране на лична карта 25, 27

безжична
- USB кабел 172
- WPS
  - изключване 167, 168
- WPS устройството няма дисплей
  - PBC 168
  - PIN 169
- инсталация 165
- компютър 166
- контролен панел 165
- Режим ad hoc 165
- Режим Инфраструктура 165

безжична мрежа
- мрежов кабел 185

безопасност
- информация 15
- символи 15

бутон за копиране 25, 27

бутон за набиране с изключена линия 26

бутон за повторно набиранепауза 26, 27

В

воден знак
- изтриване 241
- редактиране 241
- създаване 241

въвеждане на символ 229

Д

допълнителна тава
- зареждане с хартия 45

Е

Еко печат 62

емулация
- обща настройка 219

З

задаване на резолюция на печат
- Linux 250

зареждане
- на хартия в ръчен подавачмногофункционална тава 46
- специален носител 48
- хартия в тава1 45

зареждане на оригинални документи 55

засядане
- отстраняване на оригиналния документ 92
- почистване на хартия 96
- съвети за избягване на засяданията 91

И

изглед отзад 24

Индекс

изглед отпред 22
използване на помощ 62, 249
изпращане на факс
  множествено изпращане 73
  настройване на резолюция 74
  настройка на тъмнината 75
  подготовка за използване на факс 71
  приемане в режим "Fax" 74
имейл
  обща настройка 220
имейл адрес 227
  съхранение 227
  търсене 228
инсталация на драйвер
  Unix 159
информация за устройството 194, 200, 201, 207, 214

К

конвенция 14
консумативи
  налични консумативи 78
  поръчка 78
  следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 82
  смяна на тонер касета 81
контролен панел 25
копие
  обща настройка 194
копиране
  намаляване или увеличаване на копията 67
  стандартно копиране 65
копиране на лични документи 68

М

меню за печат 193
многофункционална тава
  използване на специален носител 48
  съвети за употреба 46
мрежа
  IPv6 конфигурация 162
  инсталация на драйвер
    Linux 157
    Macintosh 156
    UNIX 159
    Windows 151
  настройка на безжична мрежа 165
  настройка на кабелна мрежа 148
  обща настройка 221
  Програма SetIP 148, 149, 150, 185
  представяне на мрежови програми 147
  среда на инсталиране 118

Н

настройка на администратор 223
настройка на емулацията 219
настройка на списъка с адреси 231
настройка на устройство
  състояние на устройство 194, 200, 201, 207, 214
настройка по избор 224
настройки по подразбиране
  настройки за тавата 54
носител за печат
  етикети 52
  задаване на типа на хартия 54
  изходна поставка 112
  картон 53
  настройване на размера на хартията 54
  плик 49

Индекс

предварително отпечатана хартия 53
прозрачно фолио 51
специален носител 48

О

общи икони 14
общи настройки 208
опционална памет
настройване на допълнителна памет 280
оторизирани потребители
регистриране 235
отчети
информация за устройството 194, 201, 203, 204, 207, 209, 214, 215

П

Печат 59
Програма SetIP 148, 185
печат
Linux 249
Macintosh 247
UNIX 251
задаване като принтер по подразбиране 236
използване на direct printing utility 246
много страници на един лист хартия
Macintosh 248
обща настройка 193
отпечатване от двете страни на хартията
Macintosh 248
печат във файл 237
печат на документ
Windows 59
промяна на настройките за печат по подразбиране 236
специални функции на принтера 238
печат на N страници
Macintosh 248
печат на документ
Linux 249
Macintosh 247
UNIX 251
печат на шаблон
изтриване 243
печат 243
създаване 242
подготвяне на типа на оригиналите 54
поле на документ 221
обща настройка 221
поставяне на устройството
настройване на надморската височина 226
почистване
външно 84
модул за сканиране 88
отвътре 85
повдигаща ролка 86
почистване на устройството 84
правна информация 120
преглед на менютата 33
предпочитани настройки за печат 61
предпочитания за печат
Linux 251
проблем
проблеми с операционната система 323
проблеми
отпечатванепроблеми 304
проблеми при подаване на хартията 302
проблеми с качеството на печата 309
проблеми с копирането 317

Индекс

проблеми с факса 321
проблеми със захранването 303
проблеми със сканирането 319

Р

Разпознаване на светодиода за състоянието 101
резолюция
изпращане на факс 74
речник 333
ръчен подавачмногофункционална тава
зареждане 46

С

Сканиране
Сканиране чрез Samsung Scan Assitant 260
Сканиране чрез SmarThru 4 260
Специални характеристики 225
Състояние на принтер Samsung 293
Съхраняване 227
сканиране
обща настройка 206
основна информация 254
Сканиране за устройство свързано към мрежа 255
Сканиране към FTPSMB сървър 257
Сканиране към имейл 256
Сканиране от програма за обработка на изображения 259
Сканиране с Linux 264
Сканиране с Macintosh 262
Сканиране чрез SmarThru Office 261
Сканиране чрез WIA драйвера 259
сканиране с Linux 264
сканиране с Macintosh 262
спецификации 110
носител за печат 112
списък с адреси
обща настройка 220
регистриране 231
регистриране на група 232
редактиране 232
редактиране на група 233
чрез 231
съобщение за грешка 103
състояние 26, 28
състояние на принтера
обща информация 293, 295

Т

Тонер касета
преразпределяне на тонера 80
смяна на касетата 81

Ф

факс
Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове 278
автоматично повторно избиране 266
добавяне на документи към резервирана факс задача 269
изпращане на факс в компютъра 267
изпращане на факс и от двете страни на листа 271
изпращане на факс с приоритет 269
обща настройка 201
отложено изпращане на факс 268
отмяна на резервирана факс задача 269
отпечатване на факсове от двете страни на хартията 277

Индекс

повторно избиране на последния номер 266
получаване в защитен режим 276
получаване в режим на телефонен секретар 274
получаване в режим Телефон 274
получаване на факс в компютъра 272
получаване на факсове в паметта 277
получаване чрез допълнителен телефон 275
препращане на изпратен факс до друга дестинация 270
препращане на получен факс до друга дестинация 271
приемане в режим "Fax" 274
приемане в режим DRPD 275
промяна на режимите за получаване 273
факс функция 266
функции 5
функция за печат на носител 112
функции за паметтвърд диск 279, 280
функция за печат 236
функция за сканиране 254

Х

характеристики
функции на устройството 191

Ч

части за поддръжка 79